NICOLAE TESTEMIȚANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Galina Obreja, Olga Penina, Elena Raevschi

SOCIAL MEDICINE AND HEALTH MANAGEMENT

Textbook

Chisinau • 2025

NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

1945
2025

Nicolae Testemitanu Department of Social Medicine and Management

Galina Obreja, Olga Penina, Elena Raevschi

Social Medicine and Health Management
(Textbook)

782013

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl. 3/DU

Chisinau
Medicine Printing and Publishing Centre
2025

CONTENTS

ABBREVIATIONS 8
INTRODUCTION 9
1. POPULATION HEALTH AND ITS DETERMINANTS 14
1.1. Social Medicine: Brief History 14
1.2. Health and Disease 17
1.2.1. Health 17
1.2.2. Disease 18
1.3. Health Determinants 20
1.3.1. Biological Determinants 20
1.3.2. Behavioural Determinants 20
1.3.3. Social Determinants 21
1.3.4. Health System Determinants 24
1.3.5. Health Determinants Model 24
1.4. Public Health 27
1.4.1. Definition, Purpose and Functions 27
1.4.2. Public Health versus Medicine 32
1.4.3. Public Health Surveillance 35
1.5. Health Indicators 37
1.5.1. Definition 37
1.5.2. Classification 37
1.5.3. Data Disaggregation: Health Inequities 39
1.5.4. Health Indicators Use 42
1.5.5. Data Sources 44
1.6. Basic Concepts of Calculating Relative Measures 46
Review Exercises 48
Review Questions 50
2. DEMOGRAPHIC ANALYZIS OF POPULATION HEALTH 52
2.1. Demography: Definition, Public Health Importance 52
2.2. Demographic states, events and processes 54
2.3. The Basic Demographic Equation 55
2.4. Basic Demographic Rates 57
2.5. Data Sources in Demography 59
2.5.1. Census 59
2.5.2. Civil Registration System and Vital Statistics 61
2.5.3. Sample-based Surveys 62
2.5.4. Other Sources of Demographic Information 63
2.6. Population Size and Structure 64
2.6.1. Population Structure by Place of Residence 64

2.6.2. Population Structure by Sex 64
2.6.3. Population Structure by Age Groups 65
2.6.4. Population Pyramid: Types and Characteristics 66
2.7. Population Ageing 70
2.7.1. Demographic Issues 70
2.7.2. Medical and Social Issues 72
2.7.3. Characteristics of the Population Ageing in the Republic of Moldova 74
2.8. Demographic Processes 75
2.8.1. Fertility 75
2.8.2. Mortality 77
2.8.3. Migration 87
2.9. Demographic Transition 89
Review Exercises 92
Review Questions 94
3. MEASURING MORBIDITY, DISABILITY AND QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION 96
3.1. Morbidity: Definition, Types 96
3.1.1. Diagnosed Morbidity 97
3.1.2. Measured Morbidity 97
3.1.3. Self-reported Morbidity 98
3.2. Morbidity Measures 98
3.2.1. Prevalence 99
3.2.2. Incidence 100
3.3. International Classification of Diseases 107
3.3.1. Purpose and Destination 107
3.3.2. International Classification of Diseases, 10th revision 108
3.3.3. International Classification of Diseases, 11th revision 110
3.4. Disability 111
3.4.1. Key Concepts 111
3.4.2. Approaches to Measuring Disability 114
3.4.3. Disability Data Use Directions 116
3.5. Summary Measures of Population Health 116
3.5.1. Life Expectancy 118
3.5.2. Healthy Life Expectancy 120
3.6. Global Burden of Disease 120
3.7. Directions of use of summary measures of population health .. 125
3.8. Health and Quality of Life 126
3.8.1. Measuring Health-related Quality of Life 127

3.8.2. Directions for Using QOL and HRQOL Instruments 129
Review Exercises.....130
Review Questions 133
4. PREVENTION AND CONTROL OF NONCOMMUNICABLE DISEASES. SCREENING 135
4.1. Noncommunicable Diseases: Definition, Types and Risk Factors...135
4.1.1. Definition. The Major Types of Noncommunicable Diseases..135
4.1.2. Socio-economic Impact 136
4.1.3. Prevention and Control of Noncommunicable Diseases 137
4.2. Prevention: Levels of Prevention.....138
4.2.1. Key Concepts 138
4.2.2. Primary Prevention.....140
4.2.3. Secondary Prevention 142
4.2.4. Tertiary Prevention.....142
4.3. Screening 145
4.3.1. Key Concepts 145
4.3.2. Principles of Screening 145
4.3.3. Evaluation of Screening Tests.....147
4.4. Epidemiological Transition 150
4.5. Monitoring and Surveillance of Noncommunicable Diseases 153
4.6. Global Strategies for the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases 155
4.7. National Programs for the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases.....156
Review Exercises.....157
Review Questions 158
5. MANAGEMENT, ORGANIZATION AND FUNCTIONING OF HEALTH SYSTEMS 160
5.1. Health System.....160
5.1.1. Key Concepts 160
5.1.2. Characteristics of Health Systems 161
5.1.3. Health System Objectives and Functions 163
5.2. Governance.....165
5.2.1. Definition 165
5.2.2. Governance Components 166
5.2.3. Actors in Health Governance.....168
5.2.4. Principles of Governance.....170
5.3. Resource Generation 171

5.3.1. Human Resources and Physical Resources (Infrastructure and Medical Equipment) 171
5.3.2. Health Information System 172
5.3.3. Pharmaceuticals, Vaccines and Other Supplies 174
5.4. Health Systems Financing 175
5.4.1. The Context of Health Expenditure 175
5.4.2. Health System Financing Components 177
5.4.3. Payment for Service Delivery: Main Payment Methods 186
5.4.4. Typology of Health Systems: Characteristics, Advantages and Disadvantages 187
5.5. Health Services 192
5.5.1. Key Concepts 192
5.5.2. Classification 193
5.5.3. Components of Service Delivery 193
5.6. Quality of health services 196
5.6.1. Definition 196
5.6.2. Measuring Health Service Quality 197
5.6.3. Health Service Quality Dimensions 199
5.7. Health System Performance 202
Review Exercises 203
Review Questions 206
6. HEALTH POLICY. MONITORING AND EVALUATION 208
6.1. Health Policy 208
6.1.1. Defining Public Policy 208
6.1.2. Public Health versus Health Policy 208
6.2. Health Planning 210
6.2.1. Key Concepts 210
6.2.2. Types of Planning 210
6.2.3. Stages of the Strategic Planning Process 214
6.3. Monitoring and Evaluation in the Health Sector 226
6.3.1. Key Concepts 226
6.3.2. The Importance of Monitoring and Evaluation 227
6.3.3. Logical Framework for the Monitoring and Evaluation Process 228
Review Exercises 235
Review Questions 237
REFERENCES 238

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

2024

APPLICATIONS PRATIQUES DE BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE

Faculté de Médecine

AUTEURS : Cristina Drugan, Lucia Dican,
Alina Duțu, Lidia Neamți

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Universitatea de Medicină și Farmacie
„Iuliu Hațieganu”
Cluj-Napoca
Facultatea de Medicină

APPLICATIONS PRATIQUES DE BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE

Cristina Drugan, Lucia Dican, Alina Duțu, Lidia Neamți

Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”
Cluj-Napoca

2024

783431
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL4

Sommaire

Sommaire **3**

Avant-propos **7**

1. Etape pré-analytique **9**

1.1. Echantillons biologiques utilisés dans le laboratoire de biochimie 9

Etapes des analyses de laboratoire 9

Recueil et analyse du sang 9

Recueil et analyse des urines 12

Autres types de prélèvements 13

1.2. Conservation et transport des échantillons 13

2. Dosage de la glycémie **16**

2.1. Homéostasie du glucose 16

Effets métaboliques de l'insuline 16

2.2. Hyperglycémie 16

2.3. Diabète sucré 17

Classification 18

Conséquences métaboliques 19

Diagnostic biologique 20

2.4. Activité expérimentale 21

Dosage de la glycémie 21

3. Évaluation dynamique de la glycémie **23**

3.1. Épreuve d'hyperglycémie provoquée 23

3.2. Indicateurs rétrospectifs de la glycémie 24

3.3. Hypoglycémie 25

Principales causes d'hypoglycémie 25

Exploration de l'hypoglycémie 26

3.4. Activité expérimentale 27

Epreuve d'hyperglycémie provoquée 27

4. Dosage des lipides sériques **30**

4.1. Classification et importance 30

Importance du dosage des lipides 31

Importance du dosage des phospholipides 33
4.2. Exploration du métabolisme des lipoprotéines 33
4.3. Activité expérimentale 33
Dosage des lipides sériques 33
Dosage des phospholipides sériques 34

5. Dosage des triglycérides sériques 36
5.1. Importance du dosage des triglycérides 36
Hypertriglycéridémie primaire 36
5.2. Activité expérimentale 37
Dosage des triglycérides sériques 37

6. Dosage du cholestérol sérique 39
6.1. Importance du dosage du cholestérol 39
6.2. Hypercholestérolémies primaires 40
6.3. Activité expérimentale 41
Dosage du cholestérol sérique 41

7. Dosage des enzymes sériques 43
7.1. Importance des dosages enzymatiques 43
Marqueurs du bilan cardiaque 43
Marqueurs du bilan hépatique 43
Marqueurs du bilan musculaire 44
7.2. Dosage de l'activité enzymatique 46
7.3. Activité expérimentale 46
Dosage des transaminases sériques ASAT et ALAT 46
Dosage de l'alpha-amylase sérique 47

8. Dosage de l'urée sérique et urinaire 49
8.1. Importance de l'urée 49
8.2. Importance du dosage de l'urée 50
Influence des facteurs physiologiques 50
8.3. Variations pathologiques 50
8.4. Activité expérimentale 51
Dosage de l'urée sérique 52
Dosage de l'urée urinaire 52

9. Dosage de l'hémoglobine 54
9.1. Importance du dosage de l'hémoglobine 54
9.2. Caractéristiques spectrales de l'hémoglobine 55
9.3. Activité expérimentale 56
Dosage de l'hémoglobine sous forme de cyanméthémoglobine 56

10. Dosage de la bilirubine sérique 58
10.1. Importance du dosage de la bilirubine 58
10.2. Variations pathologiques 58
Ictères pré-hépatiques ou hémolytiques 59
Ictères par défaut de conjugaison hépatique 59
Ictères hépatocellulaires 60
Ictères post-hépatiques (obstructifs ou cholestatiques) 60
10.3. Activité expérimentale 60
Dosage de la bilirubine sérique 60

11. Dosage de l'acide urique sérique et urinaire 63
11.1. Importance du dosage de l'acide urique 63
11.2. Variations pathologiques 64
Principales causes d'hyperuricémie 64
Principales causes d'hypouricémie 65
11.3. Activité expérimentale 65
Dosage de l'acide urique sérique 65
Dosage de l'acide urique urinaire 65

12. Composants urinaires habituels 67
12.1. Importance de l'analyse des urines 67
12.2. Principaux composants habituels 68
Eau et électrolytes 68
Protéines et composés azotés non-protéiques 69
Composés non-azotés 69
Créatine sérique et urinaire 69
Créatinine sérique et urinaire 69
12.3. Clearance de la créatinine endogène 70
12.4. Activité expérimentale 71

Dosage de la créatinine plasmatique 71
Dosage de la créatinine urinaire 71

13. Composants urinaires pathologiques 73

13.1. Glycosurie et méliturie 73
13.2. Cétonurie 74
13.3. Protéinurie 74
13.4. Hématurie 75
13.5. Pyurie 75
13.6. Cholurie, bilirubinurie et urobilinurie 75
13.7. Variations du pH urinaire 76
13.8. Exemples de variations pathologiques 76
13.9. Examen du sédiment urinaire 76
13.10. Activité expérimentale 78
Analyse des composants urinaires 78

Bibliographie 80

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

LEGISLAȚIE ȘI DEONTOLOGIE ÎN NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

Curs pentru studenții anului III Nutriție și Dietetică

2025

Facultatea de Asistență Medicală și Științe ale Sănătății

AUTORI: Alexandra Toma, Ofelia Crişan

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

Alexandra Toma, Ofelia Crişan

LEGISLAȚIE ȘI DEONTOLOGIE ÎN NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

CURS PENTRU STUDENŢII ANULUI III NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca
2025

783494
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL4

CUPRINS

Capitolul 1. Legislație și Deontologie în Nutriție și Dietetică. Introducere 7
1.1. Obiective educaţionale 7
1.2. Definirea disciplinei 7
1.3. Prezentarea disciplinei. Importanță pentru activitatea profesională 8
1.4. Concluzii 13
1.5. Bibliografie 13

Capitolul 2. Noțiuni generale de legislație europeană și națională 15
2.1. Obiective educaţionale 15
2.2. Noțiuni generale de legislație europeană 15
2.3. Noțiuni generale de legislație națională 18
2.4. Concluzii 21
2.3. Bibliografie 22

Capitolul 3. Legislație europeană privind sănătatea 25
3.1. Obiective educaţionale 25
3.2. Legislație europeană privind sănătatea 25
3.3. Coordonarea sistemelor de securitate socială în UE 28
3.4. Concluzii 32
3.5. Bibliografie 32

Capitolul 4. Legislație națională privind sănătatea 35
4.1. Obiective educaţionale 35
4.2. Legislație națională privind sănătatea 35
4.3. Sistemul național de asigurări sociale de sănătate 42
4.4. Concluzii 43
4.5. Bibliografie 43

Capitolul 5. Legislație europeană privind produsele alimentare 45
5.1. Obiective educaţionale 45
5.2. Legislație europeană privind produsele alimentare 45
5.3. Legislație europeană privind suplimentele alimentare 52
5.4. Concluzii 53
5.5. Bibliografie 53

Capitolul 6. Legislație națională privind produsele alimentare 57
6.1. Obiective educaţionale 57
6.2. Legislație națională privind produsele alimentare 57
6.3. Legislație națională privind suplimentele alimentare 63
6.4. Concluzii 65
6.5. Bibliografie 66

Capitolul 7. Exercitarea profesiei de dietetician. Condiții legale 71
7.1. Obiective educaţionale 71
7.2. Exercitarea profesiei de dietetician. Condiții europene 71
7.3. Exercitarea profesiei de dietetician. Condiții naționale 74
7.4. Concluzii 78
7.5. Bibliografie 78

Capitolul 8. Exercitarea profesiei de dietetician. Asociații profesionale 80
8.1. Obiective educaţionale 80
8.2. Exercitarea profesiei de dietetician. Asociația profesională națională 80
8.3. Asociații profesionale internaționale 84
8.4. Concluzii 85
8.5. Bibliografie 85

Capitolul 9. Exercitarea profesiei de dietetician. Domenii de practică 88
9.1. Obiective educaţionale 88
9.2. Exercitarea profesiei de dietetician. Domenii de practică 88
9.3. Examenul național de dietetician autorizat 93
9.4. Concluzii 94
9.5. Bibliografie 94

Capitolul 10. Exercitarea profesiei de dietetician. Forme de exercitare 96
10.1. Obiective educaţionale 96
10.2. Exercitarea profesiei de dietetician. Forme de exercitare 96
10.3. Încadrarea legală a formelor de exercitare a profesiei de dietetician 97
10.4. Concluzii 105
10.5. Bibliografie 106

Capitolul 11. Deontologie. Coduri naționale și internaționale 109
11.1. Obiective educaţionale 109
11.2. Deontologie. Coduri naționale 109
11.3. Deontologie. Coduri internaționale 112
11.4. Concluzii 115
11.5. Bibliografie 116

Capitolul 12. Deontologie. Drepturile pacienților 118
12.1. Obiective educaţionale 118
12.2. Cadrul legal european și național privind drepturile pacienților 118
12.3. Deontologie. Drepturile pacienților 121
12.4. Concluzii 126
12.5. Bibliografie 126

Capitolul 13. Deontologie. Luarea deciziei etice. Studii de caz 128
13.1. Obiective educaţionale 128
13.2. Deontologie. Luarea deciziei etice 128
13.3. Deontologie. Studii de caz 130
13.4. Concluzii 133
13.5. Bibliografie 133

Capitolul 14. Răspunderea juridică a dieteticianului 135
14.1. Obiective educaţionale 135
14.2. Forme ale răspunderii juridice 135
14.3. Răspunderea juridică a dieteticianului 137
14.4. Concluzii 143
14.5. Bibliografie 143

"IULIU HAŢIEGANU" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY CLUJ-NAPOCA

2024

CARDIOVASCULAR DISEASE

student manual

Faculty of Medicine

CONTRIBUTORS: Dana Pop, Dumitru Zdrenghea, Radu Roșu, Bogdan Caloian, Gabriel Cismaru, Horațiu Comșa, Gabriel Gușetu, Diana Irimie, Florina Frîngu, Raluca Tomoaia

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY
"IULIU HAȚIEGANU"

CARDIOVASCULAR DISEASE

student manual

Dana Pop, Dumitru Zdrenghea

Radu Roșu, Bogdan Caloian, Gabriel Cismaru, Horațiu Comșa,

Gabriel Guşetu, Diana Irimie, Florina Frîngu, Raluca Tomoaia

783443
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"
CLUJ-NAPOCA
2024

CONTENTS

APPROACH TO THE CARDIOVASCULAR PATIENT 1
Dumitru Zdrenghea, Gabriel Gușetu

ATHEROSCLEROSIS 16
Dumitru Zdrenghea, Bogdan Caloian

ARTERIAL HYPERTENSION 27
Dana Pop, Diana Irimie

HEART FAILURE 59
Dumitru Zdrenghea, Dana Pop

ARRHYTHMIAS and BRADYARRHYTHMIAS 93
Dumitru Zdrenghea, Gabriel Cismaru, Gabriel Gușetu

SYNCOPE 130
Radu Roșu

ISCHEMIC HEART DISEASE 138
Dumitru Zdrenghea, Gabriel Gușetu, Horațiu Comșa

CARDIOMYOPATHIES 168
Dumitru Zdrenghea, Raluca Tomoaia, Florina Frîngu

ACUTE RHEUMATIC FEVER 185
Dumitru Zdrenghea, Bogdan Caloian, Horațiu Comșa

VALVULAR HEART DISEASE 192
Dumitru Zdrenghea, Diana Irimie, Horațiu Comșa

INFECTIVE ENDOCARDITIS 215
Bogdan Caloian, Dana Pop

CONGENITAL HEART DISEASE 227
Dumitru Zdrenghea, Gabriel Cismaru

PERICARDIAL DISEASES 239
Diana Irimie, Gabriel Cismaru

DISEASES OF THE AORTA 257
Radu Roșu

PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE 268
Horațiu Comșa, Radu Roșu

VENOUS THROMBOEMBOLISM 274
Gabriel Cismaru

CHRONIC COR PULMONALE 288
Dumitru Zdrenghea, Florina Frîngu, Horațiu Comșa

BIBLIOGRAPHY 297

Catedra de chirurgie
oro-maxilo-facială
și implantologie orală
„Arsenie Guțan”

Gabriela Motelica

Nicolae Chele

SUBSTANȚE, INSTRUMENTAR ȘI TEHNICI DE ANESTEZIE LOCO-REGIONALĂ ȘI GENERALĂ ÎN STOMATOLOGIE

Catedra de chirurgie
oro-maxilo-facială
și implantologie orală
„Arsenie Guțan"

MANUAL

SUBSTANȚE, INSTRUMENTAR ȘI TEHNICI DE ANESTEZIE LOCO-REGIONALĂ ȘI GENERALĂ ÎN STOMATOLOGIE

782421
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3/DU

Gabriela Motelica
Nicolae Chele

CUPRINS

CAPITOLUL 1. Introducere în anestezie 7
1.1. Definiții 7
1.2. Istoric 8
CAPITOLUL 2. Noţiuni de fiziologie a transmiterii nervoase 19
2.1. Neuronul 19
2.2. Conducerea impulsului nervos 20
2.3. Senzațiile dureroase 23
2.3.1. Durerea 25
CAPITOLUL 3. Anatomia nervului trigemen 31
3.1. Nervul oftalmic 35
3.2. Nervul maxilar 36
3.3.Nervul mandibular 41
CAPITOLUL 4. Substanțe anestezice utilizate în stomatologie 46
4.1. Modul și locul de acțiune a anestezicelor locale 46
4.2. Farmacologia substanțelor anestezice 47
4.3. Substanţe anestezice loco-regionale 50
CAPITOLUL 5. Instrumentarul folosit la aplicarea anesteziei 68
CAPITOLUL 6. Tehnici de anestezie utilizate în stomatologie 73
6.1. Aspecte generale practice în anestezia locală și loco-regională 73
6.2. Etapele generale ale anesteziei locale 74
6.3. Clasificarea tehnicilor de anestezie utilizate în stomatologie și chirurgia orală 76
6.4. Anestezia locală 77
6.5.Anestezia tronculară periferică 90
6.6. Anestezia tronculară periferică la maxilarul superior 93
6.6.1. Anestezia nervilor alveolari supero-posteriori 93

6.6.2. Anestezia nervului nazopalatin 99
6.6.3. Anestezia nervului palatin anterior (nervul palatin mare) 103
6.6.4. Anestezia nervilor alveolari supero-anteriori (n. infraorbital) 107
6.7. Anestezia tronculară periferică la mandibulă 112
6.7.1. Anestezia nervului alveolar inferior (anestezia la spina Spix) 112
6.7.2. Anestezia tronculară periferică a nervului lingual 117
6.7.3. Anestezia tronculară periferică a nervului bucal 119
6.7.4. Anestezia tronculară periferică a nervului mentonier și incisiv la gaura mentonieră 123
6.8. Anestezia simultană 127
6.9. Anesteziile bazale 128

CAPITOLUL 7. Accidente și complicații ale anesteziei locale și loco-ragionale 131

7.1. Accidente și complicații de ordin general 131
7.1.1. Reacții cardio-vasculare 133
7.1.2. Reacții toxice cu alterarea conștienței 142
7.1.3. Reacții alergice 147
7.1.4. Reacții ale aparatului respirator 152
7.1.5. Reacții ale sistemului endocrin 156
7.2. Accidentele locale 159
7.2.1. Durerea 159
7.2.2. Leziuni vasculare 162
7.2.3. Pareza facială tranzitorie 163
7.2.4. Pareza tranzitorie a nervului auriculo-temporal 164
7.2.5. Tulburări oculare 164
7.2.6. Ruperea acului 164
7.3. Complicaţii locale ale anesteziei loco-regionale 165
7.3.1. Descuamarea epitelială şi ulceraţii ale mucoasei 165
7.3.2. Necroze ale mucoasei 166
7.3.3. Injectitele postanestezice 166
7.3.4. Trismusul persistent 167
7.3.5. Ischemia prelungită 167
7.3.6. Parestezиile persistente 168

CAPITOLUL 8. Anestezia generală (narcoza) 170
8.1. Evaluarea pacientului 170
8.2. Farmacodinamica și farmacocinetica substanțelor anestezice 179
8.3. Substanţe utilizate în anestezia generală 182
8.3.1. Anestezicele inhalatorii 183
8.3.2. Anestezice parenterale intravenoase 186
8.3.3. Anestezice parenterale intrarectale 190
8.3.4. Alte medicamente utilizate în anestezia generală 190
8.4. Idicațiile anesteziei generale 195
8.5. Etapele anesteziei generale 197
8.6. Metode și tehnici de anestezie generală 199
8.6.1. Analgezia generală (sedarea conștientă) 199
8.6.2. Anestezia generală de scurtă durată 218
8.6.3. Anestezia generală de durată 223
8.7. Incidente și accidente ale anesteziei generale 224
BIBLIOGRAFIE 228

Adresa noastră:

USMF "Nicolae Testemiţanu"
Complexul Sociocultural Universitar
Biblioteca Ştiinţifică Medicală
Sector Colecţii Speciale

str. N. Testemiţanu, 25, et. 3
or. Chişinău, Republica Moldova

Tel.: +373 032 205 926
+373 022 205 592
URL: http://library.usmf.md
E-mail: cs.library@usmf.md

Program:
Luni – Vineri: 9.00 – 16.30

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"

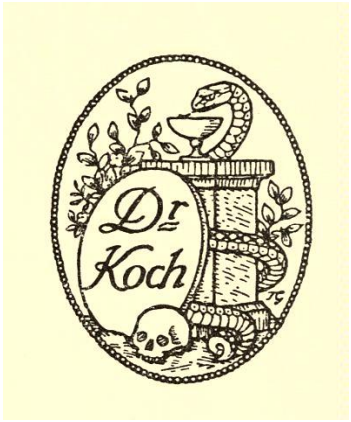
Biblioteca Ştiinţifică Medicală

BŞM

EX LIBRIS-URI
DIN COLECŢIA R. KOCH

Cărţile din Colecţia R. Koch deţin Ex Libris-uri imprimate pe partea interioară a copertei. Unele publicaţii păstrează ştampila şi semnătura personală a proprietarului Richard Koch - medic, savant, bibliofil german. „Dr. Koch” şi „Richard Koch” sunt Ex Libris-uri care au aparţinut lui R. Koch, dar se întâlnesc şi alte Ex Libris-uri: „Maria Rosenthal” (soţia lui R. Koch), „ELH”, „Georges Dreyfus”, „E. M. 1839”, „J.C.G. Reuss”, „Marchionis Salsae”, „A. Seignette”, „Th. Renz”, „Carl Vietor” etc. De asemenea, unele publicaţii deţin Ex Libris etichetă cu numele membrilor familiei Koch: „Friedrich Koch” (tatăl lui R. Koch), „Eva Koch”, „Fritzu Auguste Koch” (părinţii lui R. Koch), „I. H. Epstein” (tatăl Augustei Koch), Alfred Koch (fratele lui R. Koch) şi Ex Libris ştampilă „Louis Koch” (unchiul lui R. Koch).

Ex Libris-ul este un simbol al identităţii şi valorilor posesorului, ce permite confirmarea apartenenţei unei biblioteci la o familie nobilă, la un savant sau instituţie; autorizează urmărirea traseului unei biblioteci sau a unui exemplar rar. Indispensabil de carte, Ex Libris-ul a parcurs aceeaşi cale de–a lungul secolelor. Ex Libris-ul reprezintă o mărturie artistică și heraldică a epocii, un punct de pornire în cercetarea istoriei colecţiilor publice şi particulare. Un singur Ex Libris poate deveni un impuls în identificarea bibliotecilor savanţilor, scriitorilor, bibliofililor.



Ex Libris „Dr. Koch”
[Sec. XX]
Tehnica executării: ***posibil xilogravură sau clişeu gravat mecanic***
97X65 mm

Proprietar – Richard Koch. Ex Libris-ul „Dr. Koch” este aplicat pe majoritatea cărţilor din colecţie şi reprezintă o compoziţie asimetrică de formă ovală, situată în poziţie verticală. Elementele imaginii ţin preponderent de tematica medicală: partea de sus – cupa şi şarpele; partea de jos – craniul. Simbolul „cupa şi şarpele” se deosebeşte de cel tradiţional, şarpele fiind proporţional cu mult mai mare decât cupa, iniţial încolăcindu-se pe o coloană, iar capul este plecat deasupra cupei. De coloană este sprijinit un disc de formă ovală înfipt în pământ, în care este dat textul: *Dr Koch*. Ovalul are o bordură îngustă, formată din cerculeţe unite consecutiv. Înaintea ovalului este craniul, iar în partea din urmă se află rămurelele unui arbust cu două floricele.

În partea dreaptă de jos a coloanei se află iniţialele gravorului – T.G.

Ex Libris heraldic„J.C.G. Reuss. 1805”
[Sec. XIX]
Tehnica executării: ***acvaforte***
75X60 mm

Proprietar - J.C.G. Reuss (1742-1825). În compoziţie nu figurează termenul „Ex Libris”, numele gravorului lipseşte. Este imprimat pe o singură carte din Colecţia Koch.

Ex Libris-ul a aparţinut profesorului de la Stuttgart - J.C.G. Reuss. Compoziţia desfăşurată pe verticală ilustrează o urnă cu capac (se presupune funerară), din ambele părţi figurează două măşti. Pe vasul ornamental este inscripționat numele lui J.C.GH. Reuss. Familia Reuss este o familie veche nobilă germană, cu ramuri princiare și baronale.

Pe o urnă neoclasică cu doi mascheroni (feţe masculine utilizate ca motiv ornamental clasic) este aplicată stema: un oval, în interior în partea de sus - imaginea unui armăsar cabrat; în partea de jos – elemente ornamentale ce conţin 4 fâşii verticale: două din ele sunt cu motive florale. Urna se află pe un piedestal cu datarea anului în stil roman – MDCCCV (1805). Lângă piedestal sunt elemente vegetale: în stânga – ceapă şi firele unei plante asemănătoare cu orzul; un şarpe încolăcit pe bară (toiagul lui Asclepius); în partea dreaptă pe planul al II-lea se vede o imagine cu arbuşti.

Ex Libris armorial cu motto-ul „Comme je fus”
[Începutul sec. XVIII]
Tehnica executării: ***acvaforte***
54X42 mm

Din biblioteca lui Giovanni Domenico Berio, Marchiz de Salsae – deţinătorul unei remarcabile colecţii de cărți. Stema lui William Ward (1750-1823), al treilea viconte Dudley și Ward. În centru este un scut însoţit de două figuri angelice şi coroana Imperiului Britanic deasupra. Scutul este compus din elemente heraldice: lei stilizaţi, cruce, saltire, şevron cu un crin.

Ex Libris heraldic „E. M. 1839”
[Sec. XIX]
Tehnica executării: ***gravură în metal***
91X86 mm

Proprietarul – Eugen von Maucler. Lipseşte fraza-cheie *Ex Libris*, dar totuşi este un Ex Libris deoarece arată apartenenţa cărţii către biblioteca personală a lui E. Maucler. E. Maucler a colecţionat o bibliotecă considerabilă în castelul său din Oberherrlingen, cunoscută în toată lumea datorită Ex Libris-ului heraldic cu iniţialele sale „E.M.”.

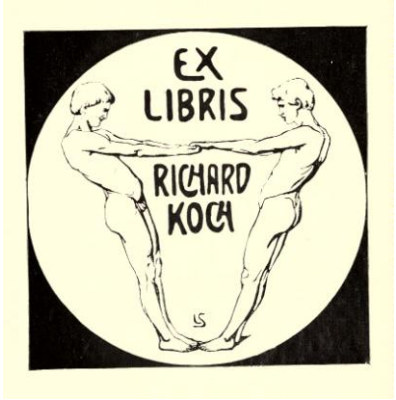
Ex Libris-ul prezintă o compoziţie heraldică: un cerc pe fundalul patratului. Textul „BIBLIOTHEK OBERHERRLINGEN” - scris pe perimetru în interiorul cercului; în partea de sus este o coroană, în partea de jos a coroanei – un oval în care vedem pe orizontală o bară cu capetele rotunjite peste un triunghi. În partea de sus a barei sunt două frunzuliţe de trifoi, iar în partea de jos – încă una. În jurul ovalului sunt motive ornamentale.

Ex Libris armorial „Marchionis Salsae”
[Începutul sec. XVIII]
Tehnica executării: ***acvaforte***
98X68 mm

Din biblioteca lui Giovanni Domenico Berio, Marchiz de Salsae (d. 1791) – deţinătorul unei remarcabile colecții de cărți.

Compoziţie simetrică, se desfăşoară pe verticală. Blazonul reprezintă două scuturi heraldice în formă de oval ornamentat încununat de o coroană. Simbolistica scuturilor este diferită: primul oval este despărţit pe centru de inel sau panglică sub care este un cerb, iar deasupra panglicii – o stea cu 6 colţuri şi două simboluri de crin – un motiv frecvent în heraldica europeană asociată cu familia regală; al doilea oval reprezintă un scut şi un vultur bicefal. Se presupune că Ex Libris-ul reprezintă două familii unite prin căsătorie (alianțe nobiliare).

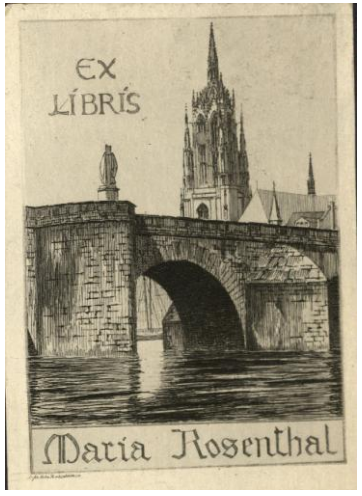
Stilul ornamentat cu volute și frunze este tipic barocului și semn al rafinamentului. Ex libris-ul menționat denotă prestigiu, tradiție și moștenire familială. Textul „Marchionis Salsae” este amplasat în partea de jos, sub termenul *Ex Libris*.



Ex Libris „Richard Koch”
[Sec. XX]
Tehnica executării: ***desenul cu peniţa şi pensula şi pe urmă efectuat clişeu mecanic***
60X60 mm

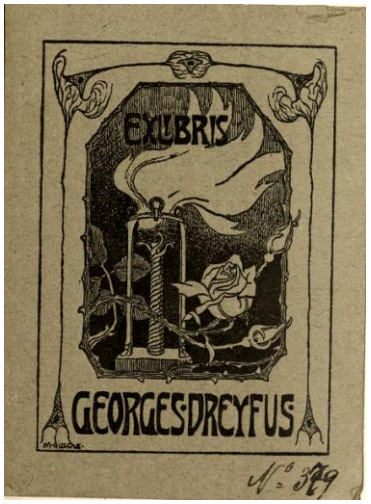
A aparţinut aceluiaşi proprietar – Richard Koch. Este aplicat pe unele cărţi din Colecţia R. Koch.

Compoziţia se înscrie într-un cerc alb pe fundal întunecat. Imaginea prezintă două figuri umane (doi tineri), care stau în poziţie ce indică echilibrul. Poziţionarea: tinerii formează o piramidă cu vârful în jos, se ţin de mâini, vârfurile picioarelor se ating. În partea de sus – este textul *Ex Libris*, în partea de jos (în triunghiul format de corpuri figurează numele proprietarului - Richard Koch, iar mai jos se află iniţialele gravorului – L.S.). Textul este scris cu caractere ce imită scrisul de pensulă (Bell Gothic), îmbinarea literelor „CH” fiind deosebită. Toată compoziţia este simetrică. După tehnica executării şi anul editării cărţilor pe care este imprimat Ex Libris-ul, este mai nou decât celălalt Ex Libris a lui Richard Koch.



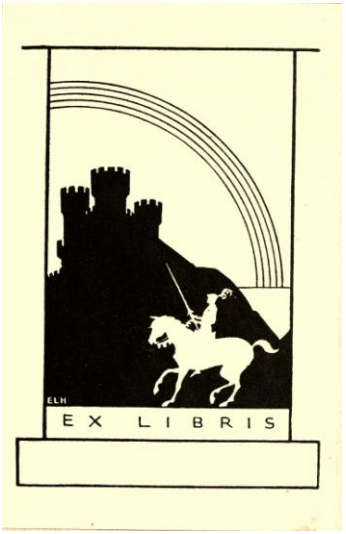
Ex Libris „Maria Rosenthal”
[Sec. XX]
Tehnica executării: ***acvaforte***
100X80 mm

Proprietar – Maria Rosenthal (soţia lui Richard Koch). Ex Libris-ul este imprimat pe unele cărţi din Colecţia Koch. Compoziţia se desfăşoară pe verticală. Imaginea reprezintă un pod din piatră pe fundalul turnului Catedralei din Frankfurt pe Main şi acoperișurilor orașului vechi. În partea de sus, în stânga figurează cuvintele *Ex Libris*, jos – numele proprietarului şi în partea stângă jos - numele gravorului (Franziska Kahn-Redelsheimer).



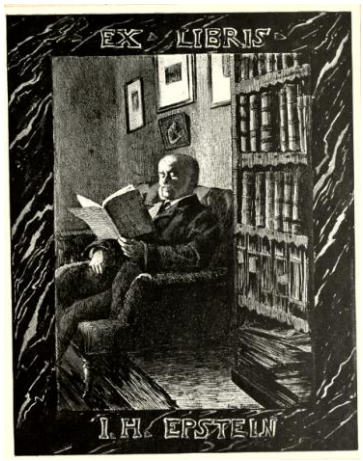
Ex Libris „Georges Dreyfus”
[Începutul sec. XX]
Tehnica executării: ***se presupune a fi un desen manual după care a fost făcut clişeul mecanic***
100X70 mm

Proprietarul – Georges Dreyfus. Numele autorului Ex Libris-ului figurează în partea stângă jos - M. Rusché, în partea dreaptă jos este numărul de inventar al cărţii – № 379. Compoziţia se desfăşoară pe verticală. Imaginea reprezintă o lumânare arzând, cu un trandafir; lumânarea fiind neobişnuită, în formă de corp transparent în care se vede funia împletită în centru. Rama este ornamentată cu elemente florale, un stil apropiat de *Art Nouveau* (curent popular la începutul sec. XX, care reprezenta prin forme organice linii fluide și motive naturale).



Ex Libris „ELH”
[Începutul sec. XX]
Tehnica executării*: clişeu mecanic*
84X56 mm

Ex Libris-ul este imprimat pe o singură carte din colecţia R. Koch. Se presupune că gravorul a executat acest Ex Libris pe care l-a vândut, lăsând un chenar pentru a fi scris manual numele proprietarului. În partea de jos a compoziţiei figurează cuvintele *Ex Libris*, iar în stângă jos sunt iniţialele „ELH”. Imaginea conţine o compoziţie cu un cavaler medieval lîngă cetate, pe fundalul curcubeului.

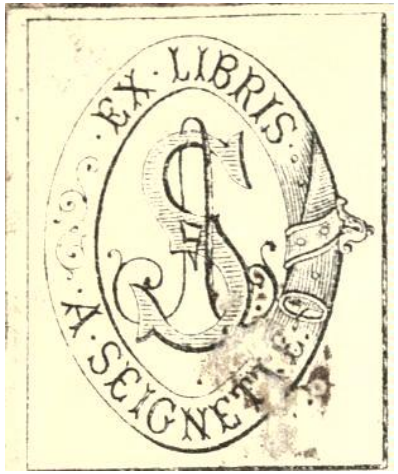


Ex Libris „I. H. Epstein”
[Sec. XIX]
Tehnica executării: ***xilogravură***
100X77 mm

Proprietarul - I. H. Epstein.

Imaginea reprezintă interiorul unei biblioteci particulare, cu un bărbat citind în fotoliu. Ex libris-ul combină o tehnică de gravură fină cu o reprezentare realistă și intimă. Imaginea subliniază dragostea față de lectură și respectul pentru cărți. Posibil este expresia personală a identității intelectuale a posesorului I. H. Epstein și reflectă o epocă în care Ex Libris-urile erau și opere de artă cu valoare sentimentală și culturală.

Ex Libris-ul prezintă o compoziţie pe verticală, în partea dreaptă jos este numele gravorului (indescifrabil).

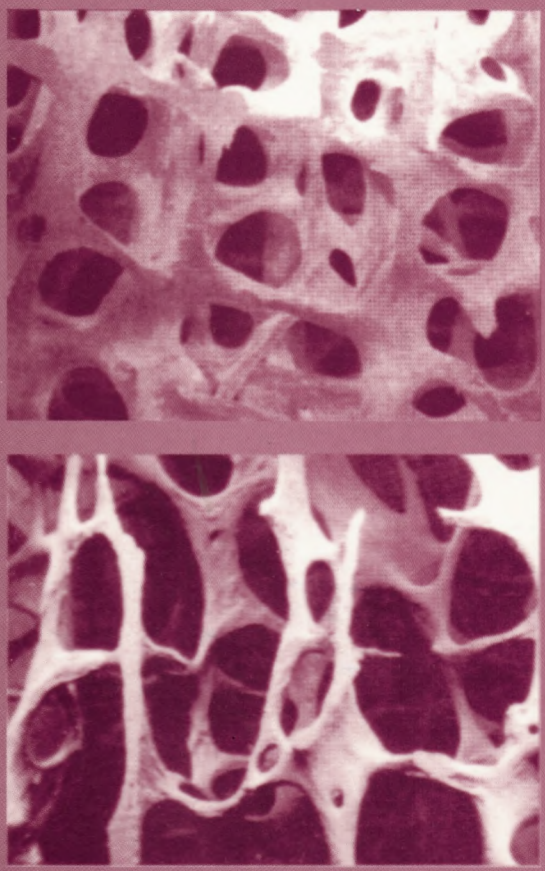


Ex Libris „A. Seignette”
[sec. XIX]
Tehnica executării: ***litografie***
300X250 mm

Compoziție verticală, realizată in oval. In centrul compoziției este o monogramă: litera „S” intersectată de un element vertical. Inscripția *Ex libris* este amplasată in partea de sus. Jos e indicat numele autorului „A. Seignette”. Desenul un pic lipsit de claritate, umbrele unor elemente decorative - ușor hașurate.

Michaela PITEA
Ana MUREȘAN
Doina GHIRAN
Mariana PALAGE

MEDICAȚIA ÎN OSTEOPOROZĂ



EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ
"IULIU HAȚIEGANU"
CLUJ-NAPOCA 2003

MICHAELA PITEA
DOINA GHIRAN
ANA MUREŞAN
MARIANA PALAGE

MEDICAȚIA ÎN OSTEOPOROZĂ

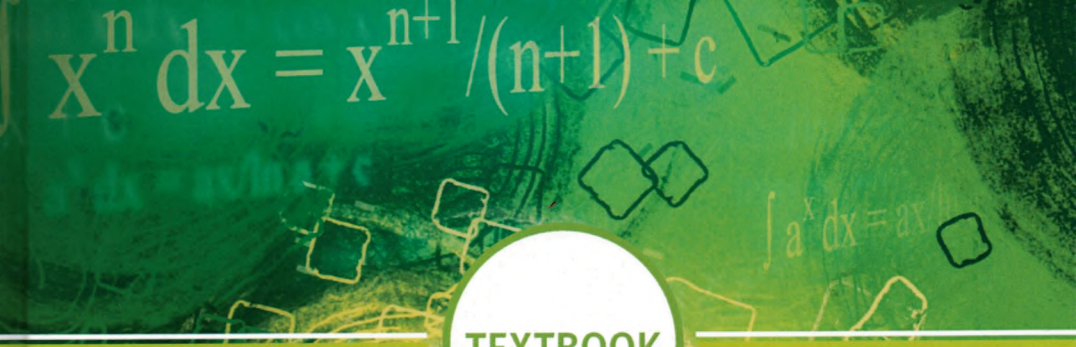
777384
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
sl.3

Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca
2003

CUPRINS

I. ASPECTE GENERALE 7
1.1. Osteoporoza. Definiție 10
1.2. Clasificarea osteoporozelor 12
1.3. Medicamente care pot induce osteoporoza 13
II. ELEMENTE DE MORFOLOGIE ŞI BIOCHIMIE ALE ȚESUTULUI OSOS 16
2.1. Componenta anorganică 16
2.2. Componenta organică 17
2.3. Compoziția celulară a osului 17
2.4. Metabolismul osos 18
2.5. Metode de explorare ale morfologiei osoase în vederea depistării osteoporozei 21
III. PREVENIREA ŞI TRATAMENTUL OSTEOPOROZEI 24
3.1. Clasificarea medicamentelor utilizate în osteoporoză 25
IV. HORMONI SEXUALI ŞI DERIVAȚI INDICAȚI ÎN OSTEOPOROZĂ 27
4.1. Terapia hormonală substitutivă 27
4.2. Modulatori selectivi pe receptorii estrogenici (SERM) 59
4.3. Tibolon 66
4.4. Hormoni steroizi anabolizanți 69
V. CALCITONINA 72
5.1. Structura chimică 72
5.2. Obținerea calcitoninelor utilizate în terapie 75
5.3. Date farmacocinetice 78
5.4. Proprietăți farmacologice 79
5.5. Mecanism de acțiune 81
5.6. Indicații terapeutice 82
5.7. Reacții adverse, precauții la utilizare, interacțiuni medicamentoase, contraindicații 84
5.8. Preparate farmaceutice, posologie 85
VI. COMBINAȚIILE CALCIULUI ŞI FOSFORULUI UTILIZATE ÎN TERATAMENTUL OSTEOPOROZEI 90
6.1. Considerații generale asupra rolului biologic al calciului şi fosforului 90
6.2. Metabolismul calciului şi fosforului 95
6.3. Absorbția intestinală a calciului 98
6.4. Excreția urinară a calciului 99
6.5. Preparate farmaceutice cu calciu 99
6.6. Interacțiuni medicamentoase 105

6.7. Reacţii adverse 105
6.8. Preparate farmaceutice, posologie 105
VII. VITAMINELE D 115
7.1. Structuri chimice şi proprietăţi fizico-chimice 115
7.2. Rol în organism 120
7.3. Acţiuni biologice şi mecanisme de acţiune 124
7.4. Proprietăţi farmacocinetice 128
7.5. Indicaţii terapeutice 132
7.6. Efecte adverse şi tratamentul acestora 141
7.7. Contraindicaţii şi precauţii la utilizare 142
7.8. Interacţiuni medicamentoase 143
7.9. Preparate farmaceutice, posologie 144
VIII. DIFOSFONAŢI 149
8.1. Generalităţi 149
8.2. Proprietăţi farmacologice 152
8.3. Relaţii structură activitate 154
8.4. Mecanism de acţiune 155
8.5. Proprietăţi farmacocinetice 156
8.6. Acţiuni şi indicaţii terapeutice 157
8.7. Efecte adverse şi contraindicaţii 159
8.8. Interacţiuni medicamentoase 160
8.9. Difosfonaţi utilizaţi în terapie 160
IX. FLUORURA DE SODIU 179
X. HORMONUL PARATIROIDIAN (PARATHORMONUL) 187
XI. ALTE MEDICAMENTE CARE INFLUENŢEAZĂ MINERALIZAREA OSOASĂ 191
11.1. Ipriflavona 191
11.2. Produse pe bază de hidroxiapatită 193
XII. TERAPII COMPLEMENTARE ÎN OSTEOPOROZĂ 195
12.1. Derivaţi de proteoglicani 195
12.2. Produse pe bază de glucozamină şi condroitină 200
12.3. Alte preparate 202
BIBLIOGRAFIA 203
INDEX 216



TEXTBOOK

I.V. Pavlushkov, L.V. Rozovsky,
I.A. Narkyevich

MATHEMATICS

«GEOTAR-Media»
PUBLISHING GROUP

TEXTBOOK

I.V. Pavlushkov, L.V. Rozovsky,
I.A. Narkyevich

MATHEMATICS

779691
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

Moscow
«GEOTAR-Media»
PUBLISHING GROUP
2021

CONTENTS

Introduction 9
Chapter 1. Introduction to mathematical analysis 11
1.1. Functions 11
1.1.1. Definition of function, numerical intervals and neighborhood of points 11
1.1.2. Some properties of functions and their graphs 14
1.1.3. Composite function. Inverse function 17
1.1.4. Elementary functions 20
1.1.5. Trigonometric functions 24
1.1.6. Inverse trigonometric functions 25
1.2. Limits 28
1.2.1. Limit of function 28
1.2.2. Basic theorems on limits 31
1.2.3. Special limits 31
1.2.4. Examples of finding some limits 32
1.3. Function continuity 39
1.3.1. Basic concepts and definitions 39
1.3.2. Basic continuity theorems 40
1.3.3. Function discontinuity points 41
1.3.4. Discontinuity points classification 42

Chapter 2. Differential calculus 46
2.1. Function derivative 46
2.1.1. Problems leading to the concept of derivative 46
2.1.2. Concept of derivative 49
2.1.3. Rules of differentiation 52
2.1.4. Derivatives of basic elementary functions 55
2.1.5. Logarithmic differentiation 58
2.2. Differential of function 61
2.2.1. Definition 61
2.2.2. Approximate calculus using a differential 63
2.2.3. Higher-order derivatives and differentials 65
2.3. Derivative applications 67
2.3.1. Tangent and normal to a flat curve 67
2.3.2. Rate of change of a variable 68
2.3.3. L'Hôpital's rule 69
2.3.4. Finding the asymptotes of plane curves 74

2.4. Application of the derivative: curve sketching 77
2.4.1. Sign of constancy of the function. Signs of increasing and decreasing of functions 77
2.4.2. Function extremums. Necessary condition for an extremum 78
2.4.3. Sufficient condition of an extremum (using the first derivative) . . 81
2.4.4. Convexity and concavity of curves 83
2.4.5. Function inflection points 84
2.4.6. Complete plan of curve sketching using derivatives 86

Chapter 3. Two variable function 92
3.1. The concept of the two variable function 92
3.2. Domain of function 93
3.3. Partial derivatives and total differential 97
3.3.1. Partial derivatives 97
3.3.2. Total differential 99
3.3.3. Using differential for approximations 100
3.4. Higher-order derivatives and differentials 104

Chapter 4. Indefinite integral 108
4.1. The simplest methods of integration 108
4.1.1. The concept of indefinite integral 108
4.1.2. Properties of indefinite integrals 111
4.1.3. Direct integration 112
4.1.4. Decomposition method 112
4.1.5. Method of bringing to differential sign 113
4.1.6. Method for completing a quadratic trinomial to the square 117
4.1.7. Basic integration methods. 118

Chapter 5. Definite integral 130
5.1. The concept of a definite integral 130
5.1.1. Calculation the area of a curvilinear trapezoid 130
5.1.2. Definition of path 131
5.1.3. Material resulting from a chemical reaction 132
5.1.4. Definite integral. Existence theorem 132
5.2. Properties of the definite integral 134
5.3. Newton-Leibniz formula 137
5.4. Methods for definite integrals calculation 138
5.4.1. Variable substitution method 138
5.4.2. Method of integration by parts 142
5.5. Improper integrals 146
5.5.1. Improper integrals with infinite limits of integration 146
5.5.2. Integrals of discontinuous functions 148

5.6. Geometric applications of definite integrals 150
5.6.1. Calculating the flat figure area 150
5.6.2. Calculating of the arc length of a flat curve 152
5.6.3. Calculating the volume of a body of revolution 153

Chapter 6. Differential equations 157
6.1. Basic concepts and definitions 157
6.2. First-order differential equations 158
6.2.1. First-order differential equations with variables separated 159
6.2.2. Homogeneous first-order differential equations 162
6.2.3. Some applications of the first order differential equations 167
6.3. Second-order differential equations 169
6.3.1. Basic concepts 169
6.3.2. Linear homogeneous differential equations of the second-order with constant coefficients 170

Chapter 7. Fundamentals of the probability theory 174
7.1. Random events and their probabilities 174
7.1.1. Elements of combinatorics 174
7.1.2. Random events and their properties 177
7.1.3. Classic definition of probabilities 180
7.1.4. Probability properties 185
7.1.5. Statistical definition of probabilities 188
7.1.6. Conditional probabilities. Independence of events 189
7.1.7. Full probability formula 192
7.1.8. Formulas of Bernoulli and Poisson 194
7.2. Random values and their distribution laws 199
7.2.1. Probability distribution law of a discrete random variable 200
7.2.2. Distribution function and probability density of a continuous random variable 202
7.2.3. Numeric characteristics of random variables 206
7.2.4. Normal distribution law 211
7.2.5. Joint probability law and numerical characteristic of two random variables 213

Chapter 8. Elements of mathematical statistics 224
8.1. Method of sampling 224
8.1.1. General population. Sampling 224
8.1.2. Statistical sample distribution 226
8.1.3. Empirical distribution function 229
8.1.4. Statistical interval distribution series. Histogram 230

8.2. Estimates of distribution characteristics from samples of data 233
8.2.1. Point estimations 234
8.2.2. Interval estimates 236
8.2.3. Statistical estimates of random measurement errors 239
8.3. Least square method and smoothing experimental dependences 241
8.4. Elements of correlation and regressive analysis 246
8.4.1. Linear and polynomial regression 247
8.4.2. Constructing of a sample regression line 249
8.5. Testing statistical hypotheses 258
8.5.1. The choice of two hypotheses. Introduction 258
8.5.2. Testing a significance of the correlation coefficient 261
8.5.3. Comparing averages of two normally distributed statistical populations with unknowns equal dispersions 262
8.5.4. Criterion of equality of two variances 264
8.5.5. Pearson consensus criterion (χ^2 criterion) 266
8.6. Time series. Basic concepts 272
8.6.1. Estimates of probabilistic characteristics of time series 274
8.6.2. Time Series Smoothing 274

Chapter 9. Introduction to the mass service theory. Erlang formulas 280

Answers for self-study problems 288
Chapter 1 288
Chapter 2 290
Chapter 3 296
Chapter 4 298
Chapter 5 299
Chapter 6 299
Chapter 7 300
Chapter 8 302

Appendices. Statistical tables 305
Appendix 1 306
Appendix 2 308
Appendix 3 310
Appendix 4 314

Bibliography 318

THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

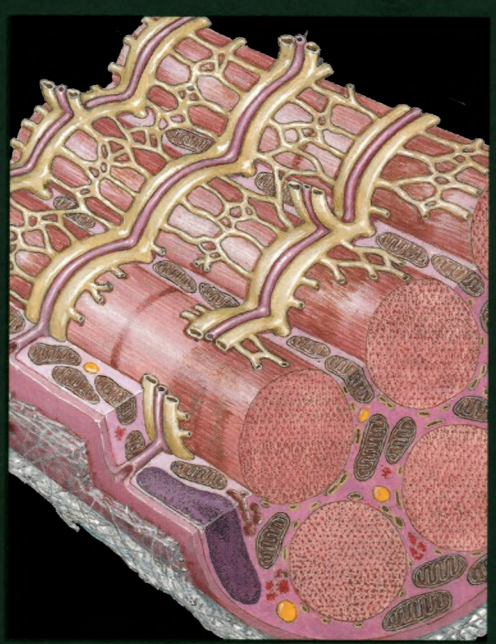
F. Netter M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

3

THIRD EDITION



VOLUME 6

Cleveland Clinic

JOSEPH P. IANNOTTI
RICHARD D. PARKER
ABBY G. ABELSON
BRENDAN M. PATTERSON

Musculoskeletal System

Part III - Biology and Systemic Diseases

ELSEVIER

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Musculoskeletal System

Part III—Biology and Systemic Diseases

VOLUME 6

compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

dited by

oseph P. Iannotti, MD, PhD
ng Family Distinguished Chief in Orthopedics
hief of Staff
hief Academic and Innovations Officer
leveland Clinic Weston Hospital
eston, Florida

ichard D. Parker, MD
rofessor of Surgery
leveland Clinic Lerner College of Medicine
resident, Hillcrest Hospital and East Region
ast Chairman, Department of Orthopaedic Surgery
leveland Clinic
leveland, Ohio

bby G. Abelson, MD, FACR
linical Assistant Professor of Medicine
hair, Department of Rheumatic and Immunologic Diseases
leveland Clinic Lerner College of Medicine at Case Western
eserve University
leveland, Ohio

rendan M. Patterson, MD, MBA
hair, Department of Orthopaedic Surgery
leveland Clinic Health Care System
rofessor, Orthopaedic Surgery
ase Western Reserve University School of Medicine
leveland, Ohio

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS

John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785845

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

ELSEVIER

CONTENTS OF COMPLETE VOLUME 6—MUSCULOSKELETAL SYSTEM: THREE-PART SET

PART I Upper Limb

SECTION 1 Shoulder
SECTION 2 Upper Arm and Elbow
SECTION 3 Forearm and Wrist
SECTION 4 Hand and Finger

ISBN: 978-0-3238-8088-6

PART II Spine and Lower Limb

SECTION 1 Spine
SECTION 2 Pelvis, Hip, and Thigh
SECTION 3 Knee
SECTION 4 Lower Leg
SECTION 5 Ankle and Foot

ISBN: 978-0-3238-8128-9

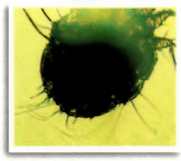
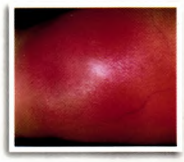
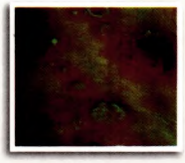
PART III Biology and Systemic Diseases

SECTION 1 Embryology
SECTION 2 Physiology
SECTION 3 Metabolic Disorders
SECTION 4 Congenital and Development Disorders
SECTION 5 Rheumatic Diseases
SECTION 6 Tumors of Musculoskeletal System
SECTION 7 Injury to Musculoskeletal System
SECTION 8 Soft Tissue Infections
SECTION 9 Fracture Complications

ISBN: 978-0-3238-8087-9

VG, la référence !

KB

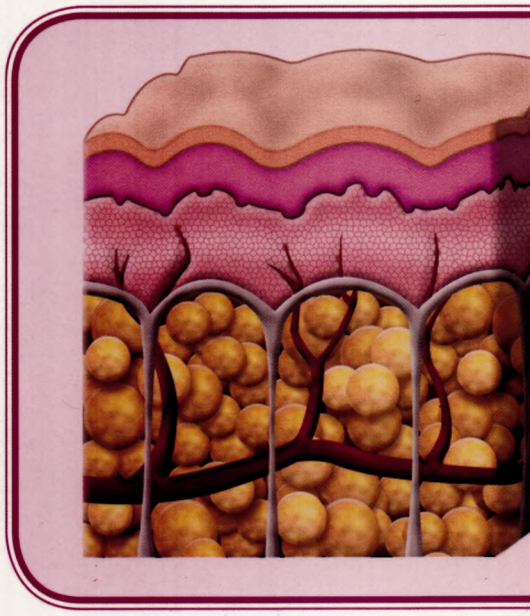
VG Editions

MEDECINE

DERMATOLOGIE
VENEROLOGIE

NOUVELLE EDITION 2013

Philippe BAHADORAN
Frédéric MANTOUX
Thierry PASSERON
E. CASTELA



+ DE L'OUVRAGE

- Présentation claire et synthétique
- Mots-clés au début de chaque item
- Encadrés « pour mieux comprendre »
- Notions importantes notifiées par une icône
- Arbres, schémas et iconographies couleurs intégrés au texte
- Mise au point sur les dernières conférences de consensus et recommandations
- Encadrés réflexes
- Fiche résumée « synthèse et mots-clés » à la fin de chaque chapitre
- Sujets tombés aux ECN

Validation ECN

ECN
Epreuves Classantes Nationales

2

MEDECINE KB

ECN
Epreuves
Classantes
Nationales

DERMATOLOGIE
VENEROLOGIE

NOUVELLE EDITION 2013

Philippe BAHADORAN
Professeur des Universités
Praticien Hospitalier

Frédéric MANTOUX
Attaché des Hôpitaux

Thierry PASSERON
Professeur des Universités
Praticien Hospitalier

E. CASTELA
Chef de clinique - Assistant

BIBLIOTECA VALERIU BOLOGA
U.M.F. CLUJ-NAPOCA
INV. NR. 174.842

785456
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL3

BIBLIOTECA CENTRALĂ U.M.F. CLUJ
139866A 0159

Editions Vernazobres-Grego
99 bd de l'Hôpital
75013 PARIS - Tél. : 01 44 24 13 61
www.vg-editions.com

TABLE DES MATIERES

Chap.	Item	Désignation	Page
		Liste des conférences de consensus et des recommandations officielles	-
1	50	Escarres©	1
2	79	Ectoparasitoses cutanées : Gale sarcoptique©	7
3	79	Ectoparasitoses cutanées : Pédiculoses humaines©	13
4	84	Herpès cutanéo-muqueux©	17
5	84	Varicelle et zona • Varicelle • Zona	 29 35
6	87	Infections cutanées bactériennes • Erysipèle© • Furoncles© • Impétigo©	 43 48 52
7	87	Infections cutanéo-muqueuses à *Candida albicans*	59
8	87	Infections à dermatophytes de la peau glabre et des plis	67
9	87	Les antifongiques	77
10	95	Infections uro-génitales à gonocoque	81
11	95	Infections uro-génitales à *Chlamydia* (en dehors de la maladie de Nicolas-Favre)	87
12	95	CAT devant une suspicion d'urétrite chez l'homme©	91
13	95	Syphilis primaire et secondaire	95
14	211	Toxidermies	107
15	114	Urticaire© et œdème de Quincke	121
16	114	Eczéma de contact	131
17	114	Dermatite atopique© (ou eczéma atopique ou eczéma constitutionnel)	139
18	117	Lupus Erythémateux Aigu Disséminé (LEAD)	149
19	123	Psoriasis	165
20	123	Traitements par voie générale au cours du psoriasis	177
21	137	Ulcères de jambe©	185
22	149	Carcinomes cutanés épithéliaux©	195

23	149	Mélanomes©	207
24	174	Les dermocorticoïdes	219
25	204	Grosse jambe rouge aiguë	223
26	211	Œdème de Quincke et anaphylaxie	225
27	223	Angiomes	231
28	232	Dermatoses faciales • Acné©	237
	114	• Dermatite séborrhéique	245
		• Rosacée	247
29	288	Trouble des phanères • Alopécies	251
		• Onychopathies	255
30	314	Exanthèmes et érythrodermies • Exanthèmes	261
		• Erythrodermies	268
31	327	Phénomène de Raynaud	271
32	329	Prurit (sauf prurit anal et vulvaire)	279
33	330	Purpuras chez l'enfant et chez l'adulte	285
34	330	Purpuras vasculaires	291
35	330	Périartérite noueuse – Maladie de Wegener – Maladie de Churg et Strauss	299
36	343	Ulcération et érosion des muqueuses orale et génitale	305
37	⊕	Œdème du visage	313
38	⊕	Erythème noueux	315
39	⊕	Dermatoses bulleuses	319
40	⊕	Les antiseptiques	331
41		Lexique$_L$	333
42		Index	336

© Pathologies ayant fait l'objet d'une conférence de consensus ou de recommandations officielles.

$_L$ Signale dans le texte un terme figurant dans le lexique.

⊕ Chapitres supplémentaires ne figurant pas nominativement au programme mais « tombables » indirectement (ex. : érythème noueux par le biais de sarcoïdose).

Stela ADAUJI
Mihail BRUMĂREL
Lucia SÎBII
Nicoleta CHEPTANARI-BÎRTA
Svetlana ȘCETININA
Tatiana ȘCHIOPU

NICOLAE TESTEMIȚANU
STATE UNIVERSITY OF MEDICINE
AND PHARMACY

VASILE PROCOPISIN
DEPARTMENT
OF SOCIAL PHARMACY

MANAGEMENT AND PHARMACEUTICAL LEGISLATION

Ministry of Health of the Republic of Moldova

NICOLAE TESTEMIŢANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

FACULTY OF PHARMACY

VASILE PROCOPISIN DEPARTMENT
OF SOCIAL PHARMACY

MANAGEMENT AND PHARMACEUTICAL LEGISLATION

Learning guide and workbook for laboratory practical work for the 4th year students

_____

(Name, First name of the student)

Group _____

a.y. 20_____– 20_____

777082

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl. 3/DU

ÎS FEP "Tipografia Centrală"

Chisinau, 2023

CONTENT

DISTRIBUTION OF TEACHING HOURS BY THEM 4
Theme 1. GENERAL FEATURES OF THE MANAGEMENT. MANAGEMENT SCHOOLS. 5
Theme 2. FUNCTIONS OF MANAGEMENT. ELEMENTS OF MANAGEMENT IN PHARMACEUTICAL ACTIVITY. 8
Theme 3. MANAGEMENT OF LEADING PROCESS. DECISIONS IN THE LEADING PROCESS. 11
Theme 4. THE ORGANIZATION AS A SYSTEM AND OBJECT OF LEADERSHIP. ORGANIZATION MANAGEMENT. THE ERGONOMICS OF WORKPLACES IN THE ORGANIZATION 14
Theme 5. THE MANAGER OF PHARMACY. MANAGEMENT HUMAN RESOURCES. HUMAN RESOURCES OF THE PHARMACEUTICAL SYSTEM. 20
TOTALIZATION no. 1 ON HOMEWORK 1 – 5. 33
Theme 6. PHARMACEUTICAL SYSTEM. COORDINATION OF THE PHARMACEUTICAL SYSTEM. 34
Theme 7. PHARMACEUTICAL ACTIVITY AND ITS AUTHORIZATION. ACCREDITATION OF PHARMACEUTICAL COMPANIES. 39
Theme 8. THE MEDICINES AND OTHER PHARMACEUTICAL PRODUCTS AS A STUDY OBJECT OF PHARMACEUTICAL ASSISTANCE. THE MARKETING AUTHORIZATION OF MEDICINAL RODUCTS. 45
Theme 9. QUALITY ASSURANCE OF MEDICINAL PRODUCTS. STATE CONTROL OF THE QUALITY OF DRUGS. PHARMACOVIGILANCE SYSTEM. 51
Theme 10. INDUSTRIAL PRODUCTION OF MEDICINES. SUPPLY OF MEDICINES. THE PHARMACEUTICAL WAREHOUSE, ITS TASKS AND FUNCTIONS. 58
TOTALIZATION no. 2 ON HOMEWORK 6 – 10. 65
Theme 11. THE OUTPATIENT PHARMACEUTICAL CARE SYSTEM. THE COMMUNITY PHARMACY, ITS TASK AND FUNCTIONS. 66
Theme 12. THE LEGAL PRESCRIBING RULES FOR MEDICINES. 72
Theme 13 RECEIVING, PRICING AND REGISTRATION OF PRESCRIPTION FUNCTIONS OF MANAGEMENT. 84
Theme 14. TECHNOLOGY OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDING IN PHARMACY AND QUALITY CONTROL OF EXTEMPORANEOUS PREPARATION. PACK LABELING AND DISPENSING MEDICINES FROM PHARMACY 96
Thema 15. MANAGEMENT AND LEGISLATION OF PHARMACEUTICAL ASSISTANCE IN HOSPITAL 105
TOTALIZATION no. 3 ON HOMEWORK 11 – 15. 111
Theme 16.PHARMACEUTICAL RECORDS. THE PRICES FOR DRUGS AND OTHER PHARMACEUTICAL PRODUCTS 112
Theme 17. CIRCULATION RECORDS OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS. 117
Theme 18. EVIDENCE OF OTHER STOCK MOVEMENTS. CASH FLOW IN PHARMACEUTICAL COMPANIES. 127
Theme 19. LABOR AND WAGES RECORDS. CONSUMPTION, EXPENSES AND RESULTS OF THE ECONOMIC ACTIVITY OF PHARMACEUTICAL ENTERPRISES 135
Theme 20. MONITORING MANAGEMENT OF PHARMACEUTICAL ACTIVITY. INVENTORY OF MATERIAL ASSETS IN PHARMACEUTICAL COMPANIES 144
TOTALIZATION no. 4 ON HOMEWORK 16 – 20. 152
THE CONTENT OF THE INDIVIDUAL WORK FOR STUDENTS DURING THE STUDY OF THE DISCIPLINE "MANAGEMENT AND LEGISLATION FARMACEUTICĂ" 153
THE CONTENT OF THE INDIVIDUAL WORK FOR SEMESTER I 155
THE CONTENT OF THE INDIVIDUAL WORKS FOR HE II SEMESTER. 162
BASIC LITERATURE 167

Stela ADAUJI
Mihail BRUMĂREL
Lucia SÎBII
Nicoleta CHEPTANARI-BÎRTA
Svetlana ȘCETININA
Tatiana ȘCHIOPU

UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA
DE FARMACIE SOCIALĂ
"VASILE PROCOPIȘIN"

MANAGEMENT ȘI LEGISLAȚIE FARMACEUTICĂ

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU"

FACULTATEA DE FARMACIE

Catedra de
FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIŞIN"

MANAGEMENT ŞI LEGISLAŢIE FARMACEUTICĂ

Recomandări metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice pentru studenţii anului IV

_____
(Numele, Prenumele studentului)

Grupa _____

a.u. 20_____– 20_____

777080
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
3l. 3/D2l

ÎS FEP „Tipografia Centrală"
Chişinău, 2023

CUPRINS

REPARTIZAREA ORELOR DIDACTICE PE TEME 4
Tema 1. CARACTERISTICA GENERALĂ A MANAGEMENTULUI. ŞCOLILE MANAGERIALE. .. 5
Tema 2. FUNCŢIILE MANAGEMENTULUI. ELEMENTE ALE MANAGEMENTULUI ÎN ACTIVITATEA FARMACEUTICĂ. 8
Tema 3. MANAGEMENTUL PROCESULUI DE CONDUCERE. DECIZIILE ÎN PROCESUL DE DIRIJARE. 11
Tema 4. ORGANIZAŢIA CA SISTEM ŞI OBIECT DE CONDUCERE. MANAGEMENTUL ORGANIZAŢIEI. ERGONOMIA LOCURILOR DE MUNCĂ ÎN ORGANIZAŢIE. 14
Tema 5 MANAGERUL ÎNTREPRINDERII FARMACEUTICE. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE. RESURSELE UMANE ALE SISTEMULUI FARMACEUTIC. .. 20
TOTALIZAREA nr. 1 PE TEMELE 1 – 5 33
Tema 6. SISTEMUL FARMACEUTIC. COORDONAREA SISTEMULUI FARMACEUTIC. 34
Tema 7 ACTIVITATEA FARMACEUTICĂ ŞI AUTORIZAREA EXERCITĂRII EI. ACREDITAREA ÎNTREPRINDERILOR FARMACEUTICE 39
Tema 8 MEDICAMENTUL ŞI ALTE PRODUSE FARMACEUTICE CA OBIECT DE STUDIU AL ASISTENŢEI FARMACEUTICE. AUTORIZAREA MEDICAMENTELOR 45
Tema 9 ASIGURAREA CALITĂŢII MEDICAMENTELOR. CONTROLUL DE STAT AL CALITĂŢII MEDICAMENTELOR. 51
Tema 10. PRODUCEREA INDUSTRIALĂ A MEDICAMENTELOR. APROVIZIONAREA CU MEDICAMENTE. DEPOZITUL FARMACEUTIC, SARCINA ŞI FUNCŢIILE LUI 58
TOTALIZAREA nr. 2 PE TEMELE 6 – 10 65
Tema 11. SISTEMUL DE ASISTENŢĂ FARMACEUTICĂ A POPULAŢIEI ÎN CONDIŢII DE AMBULATOR. FARMACIA DE ACCES PUBLIC (COMUNITARĂ), SARCINA ŞI FUNCŢIILE EI. 66
Tema 12. NORMELE LEGALE DE PRESCRIERE A MEDICAMENTELOR 72
Tema 13. PRIMIREA, TAXAREA ŞI ÎNREGISTRAREA REŢETELOR. 84
Tema 14. ORGANIZAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE PREPARARE ŞI CONTROLULUI CALITĂŢII MEDICAMENTELOR PREPARATE ÎN FARMACIE. ETICHETAREA MEDICAMENTELOR ŞI ELIBERAREA LOR DIN FARMACIE. 96
Tema 15. MANAGEMENTUL ŞI LEGISLAŢIA ASISTENŢEI FARMACEUTICE A POPULAŢIEI ÎN CONDIŢII DE STAŢIONAR. 105
TOTALIZAREA nr. 3 PE TEMELE 11 – 15 111
Tema 16. EVIDENŢA FARMACEUTICĂ. PREŢURILE PENTRU MEDICAMENTE ŞI ALTE PRODUSE FARMACEUTICE. 112
Tema 17. EVIDENŢA CIRCULAŢIEI PRODUSELOR FARMACEUTICE. 117
Tema 18. EVIDENŢA CIRCULAŢIEI ALTOR VALORI MATERIALE. EVIDENŢA MIJLOACELOR BĂNEŞTI ÎN ÎNTREPRINDERILE FARMACEUTICE. 127
Tema 19.EVIDENŢA MUNCII ŞI SALARIZĂRII. CONSUMURILE, CHELTUIELILE ŞI REZULTATELE ACTIVITĂŢII ECONOMICE A ÎNTREPRINDERILOR FARMACEUTICE 135
Tema 20. MANAGEMENTUL CONTROLULUI EXERCITĂRII ACTIVITĂŢII FARMACEUTICE. INVENTARIEREA VALORILOR MATERIALE. 144
TOTALIZAREA nr. 4 PE TEMELE 16 – 20 152
ACTIVITATEA INDIVIDUALĂ A STUDENŢILOR PE PARCURSUL STUDIERII DISCIPLINEI „MANAGEMENT ŞI LEGISLAŢIE FARMACEUTICĂ” 153
DOMENII DE ACTIVITATE INDIVIDUALĂ A STUDENŢILOR ÎN SEMESTRUL I. 155
DOMENII DE ACTIVITATE INDIVIDUALĂ A STUDENŢILOR ÎN SEMESTRUL II. 162
LITERATURA DIDACTICĂ DE BAZĂ 167

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
“Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

PUBLICAŢII

INTRATE ÎN COLECŢIA BIBLIOTECII ŞTIINŢIFICE MEDICALE A USMF ”NICOLAE TESTEMIŢANU” ÎN ANUL 2011

Buletin bibliografic

Chişinău 2012

CUPRINS

1 Filosofie. Psihologie	3
3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Arta militară. Administraţie. Asistenţă socială	5
37 Educaţie. Învăţământ	10
5 Matematică şi ştiinţe naturale. Chimie	13
57 Ştiinţe biologice	15
577/578 Biochimie. Biofizică. Virusologie	17
579 Microbiologie	18
61 Ştiinţe medicale. Medicină	19
61(09) Istoria medicinei	31
611 Anatomie. Anatomie umană şi comparată	31
612 Fiziologie. Fiziologie umană şi comparată	33
613 Igienă în general. Sănătate şi igienă personală	34
614 Sănătate şi igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătăţii	37
615 Farmacologie. Terapeutică. Toxicologie	42
616.1 Patologia sistemului circulator şi a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare	48
616.2 Patologia sistemului respirator. Boli ale organelor de respiraţie	50
616.3 Patologia sistemului digestiv. Bolile tubului alimentar	53
616.31 Stomatologie	55
616.4 Patologia sistemului limfatic a organelor hemopoetice şi endocrine	59
616.5 Dermatologie clinică. Boli de piele	59
616.6 Patologia sistemului urogenital. Boli urinare şi sexuale, genitale	60
616.7 Patologia organelor de locomoţie. Schelet şi sistemul muscular	61
616.8 Neurologie.Neuropatologie. Bolile sistemului nervos	62
616.9 Boli transmisibile. Boli infecţioase şi contagioase. Febre	65
617 Chirurgie. Ortopedie	68
617.5 Chirurgie regională, topografică. Afecţiuni regionale	70
617.7 Oftalmologie	70
618 Ginecologie. Obstetrică	72
8 Limbă. Lingvistică. Literatură	75

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

CALANCEA, Veronica. Psihologia generală: suport de curs pentru studenții an. I BAC specialitatea "Asistență Socială și Sociologie" / V. Calancea; Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Fac. Psihologie și Asistență Socială, Catedra Psihologie. – Chișinău: Moldpres, 2010. - 228 p. - Bibliogr.: p. 225-228.
159.9(075.8) (nr ex. 2)

CALANCEA, Veronica. Introducere în psihologie: suport de curs / V. Calancea; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Dep. Psihologie și Asistență Socială, Catedra Psihologie. – Chișinău: Moldpres, 2010. - 108 p. - Bibliogr.: p. 107-108.
159.9(075.8) (nr ex. 2)

CLIVADA, Svetlana. Cercetarea comportamentului sexual al comunității LGBT = Исследование сексуального поведения сообщества LGBT / S. Clivada, O. Bucsanu,V. Mulear; Centrul de Informații "Genderdoc-M". – Chișinău [s.n] , 2010. - 114 p. - Bibliogr.: p. 53.
176 (nr ex. 1)

CRIVOI, Aurelia. Homologia, sănătatea și folosirea rațională a rezervelor funcționale: îndrumar instructiv - metodic / A. Crivoi, Iu. Bacalov, L. Cojocari; Universitatea de Stat din Moldova, Catedra Biologie Umană și Animală. – Chișinău: CEP USM, 2010. - 252 p.: il. - Bibliogr.: p. 235-239.
159.9(075.8) (nr ex. 1)

DODUL, Dumitru. Universalizarea și dinamizarea proceselor sociale ca factor constituant al conștiinței istorice contemporane: autoref. tezei de doctor în filosofie / D. Dodul; cond. șt.: E. Saharneanu; Universitatea de Stat din Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
13:930.1 (nr ex. 1)

FORNEA, Iuliana. Imaginea personalității profesorului instituției de învățământ superior medical: autoref. tezei de doctor în psihologie / Iu. Fornea; cond. șt.: J. Racu; cons. șt.: C. Eţco; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" din Chișinău. – Chișinău [s.n], 2010. - 33 p. - Bibliogr.: p. 27.
159.923 (nr ex. 2)

GONCIARUC, Svetlana. Psihologia generală = Psihologie generală: ciclu de prelegeri / S. Gonciaruc, I. Secrieru; Universitatea Tehnică a Moldovei. – Chișinău: UTM, 2011. - 160 p. - Bibliogr.: p. 158-160.
159.9(075.8) (nr ex. 1)

IANACHEVICI, Boris. Mimica omului sănătos şi a celui bolnav / B. Ianachevici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 38 p.: il.
159.925(076) (nr ex. 51)

INTRODUCERE în psihodiagnostic: suport didactic pentru coordonatorii educației incluzive / elab.: C. Platon; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova;

Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", ... – Chișinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 128 p. - (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). - Bibliogr. : p. 127.
159.9(072) (nr ex. 1)

PERJAN, Carolina. Ghid practic de asistență psihologică a carențelor afective la copiii din familii temporar dezintegrate / C. Perjan, A. Verdeș; Ministerul Educației Republicii Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". – Chișinău [s.n], 2010. - 50 p. - Bibliogr.: p. 45-49.
159.922.7:37.01 (nr ex. 1)

PSIHOLOGIA adolescentului și adultului: suport didactic pentru coordonatorii educației incluzive / elab. : A. Potang; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", ... – Chișinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 174 p. - (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). - Bibliogr. : p. 170-172.
159.9(072) (nr ex. 1)

PSIHOLOGIA copilului: suport didactic pentru coordonatorii educației incluzive / elab.: I. Racu; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", ... – Chișinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 172 p. - (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). - Bibliogr.: p. 167-170.
159.922.7(072) (nr ex. 1)

PSIHOLOGIA generală: suport didactic pentru coordonatorii educației incluzive / elab.: I. Negură, E. Losii; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", ... - Chisinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 182 p. - (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). - Bibliogr.: p. 178.
159.9:376(072) (nr ex. 1)

RIJICOVA, Svetlana. Elemente de psihologie judiciară. Medicina legală = Medicina legală / S. Rijicova, V. Pritcan, Gh. Baciu; Insitutul Național al Justiției. – Chișinău: Elan, 2009. - 208 p. - (Suporturi de curs; 14). - Bibliogr.: p. 138-142.
159.955.5(075.8) (nr ex. 1)

SECRIERU, Ion. Psihologie aplicată. Partea 1, Descifrarea trăsăturilor faciale; ciclu de prelegeri / I. Secrieru; Universitatea Tehnică a Moldovei. – Chișinău: UTM, 2011. - 148 p. - Bibliogr.: p. 142-145.
159.98(075.8) (nr ex. 1)

VIRLAN, Maria. Optimizarea comportamentului copiilor din familii temporar dezintegrate: (ghid pentru psihologi, cadre didactice, părinți) / M. Virlan; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". – Chișinău [s.n], 2010. - 70 p. - Bibliogr.: p. 69-70.
159.922.7(036) (nr ex. 1)

ЗЕЙГАРНИК, Блюма Вульфовна. Патопсихология: основы клинической диагностики и практики / Б. В. Зейгарник. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Эксмо, 2009. - 368 с. - (Психологическое образование). - Библиогр.: с. 348-360.
159.9(075.8) (nr ex. 1)

РУДЕНКО, Андрей Михайлович. Психологический практикум: учеб. пособие / А. М. Руденко. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 496 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 475-493.
159.9(075.8) (nr ex. 1)

СИДОРОВ, Павел Иванович. Клиническая психология: учебник / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 880 с. - Библиогр.: с. 848-850.
159.9(075.8) (nr ex. 3)

СТОЛЯРЕНКО, Людмила Дмитриевна. Психология: учеб. Пособие для студ. среднего профессионального образования / Л. Д. Столяренко. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 448 с. - (Учебники, учебные пособия "Феникса"). - Библиогр.: с. 440-445.
159.9(075) (nr ex. 1)

3 ŞTIINŢE SOCIALE. STATISTICĂ. POLITICĂ. ARTA MILITARĂ. ADMINISTRAŢIE. ASISTENŢĂ SOCIALĂ

ASIGURAREA obligatorie de asistență medicală din Republica Moldova: realizări și perspective / C. Eţco, M. Buga, M. Ciocanu, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Compania Națională de Asigurări în Medicină; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Epigraf, 2011. - 432 p.
368.9.06 (nr ex. 42)

BACIU, Gheorghe. Curs de medicină legală. Partea 1-2 / Gh. Baciu; Ministerul Științei și Învățământului al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova. – Chișinău [s.n], 1993. - 162 p.
340.6(075.8) (nr ex. 1)

BARBĂROŞIE, Cătălina. Legislația și politicile în domeniul sănătății și securității în muncă = Health and safety at work law and policy : armonizarea legislației Republicii Moldova cu standardele UE: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / C. Barbaroșie, B. Bruckner, A. – Chișinău: Elan, 2010. - 187, 181 p. - (Setul de ghiduri pentru armonizarea legislatiei sectoriale). - Bibliogr. în anexe.
349.2=135.1=111 (nr ex. 3)

BOBEICA, Radu. Suport juridic pentru utilizatorii de droguri injectabile și persoanele care trăiesc cu HIV/SIDA / R. Bobeica; Institutul pentru Drepturile Omului (IDOM). – Chișinău [s.n] , 2010. - 32 p.
342.7 (nr ex. 1)

BUGA, Mircea. Aspecte socio - economice și juridice ale implementării asigurărilor obligatorii de asistență medicală: teza de doctor în med. / M. Buga; cond. șt.: C. Eţco; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 156 p. - Bibliogr.: p. 129-136.
368.9.06 (nr ex. 1)

BUGA, Mircea. Aspecte socio - economice și juridice ale implementării asigurărilor obligatorii de asistență medicală: autoref. tezei de doctor în med. / M. Buga; cond. șt.: C. Eţco; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chișinău [s.n] , 2011. - 28 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
368.9.06 (nr ex. 2)

BUTA, Galina. Particularităţile organizării asistenţei medicale primare în condiţiile asigurărilor medicale obligatorii în municipiul Chișinău: autoref. Tezei de doctor în med. / G. Buta; cond. șt.: C. Eţco; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chișinău [s.n] , 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
368.9.06 (nr ex. 2)

BUTA, Galina. Particularităţile organizării asistenţei medicale primare în condiţiile asigurărilor medicale obligatorii în municipiul Chișinău: teza de doctor în med. / G. Buta; cond. șt.: C. Eţco; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 204 p. - Bibliogr.: p. 134-149.
368.9.06 (nr ex. 1)

CARATA, Dumitru. Asistența socială a persoanelor dependente: (suport de curs) / D. Carata; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", Fac. Psihologie și Psihopedagogie Specială, Catedra Asistență Socială. – Chișinău [s.n], 2010. - 143 p. - Bibliogr.: p. 141-143.
364.44(075.8) (nr ex. 1)

CONGRESUL Medicilor Legiști din Republica Moldova. Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova: consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală: (cu participare internațională) / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 147 p. - Bibliogr. dupa art.
340.6(063) (nr ex. 1)

DEZVOLTAREA și diversificarea pieței de asigurări în Republica Moldova: în contextul negocierii creării Zonei de Liber Schimb Aprofundat și Cuprinzător între Republica Moldova și Uniunea Europeană / Iu. Rusu, V. Roșcovan, O. Verejan, S. Morarenco. – Chișinău: Bons Offices, 2011. - 80 p. - Bibliogr.: p. 69-73.
368(478) (nr ex. 1)

DONA, Massimiliano. Legislațiile și politicile de protecție a consumatorilor = Consumer protection law and policy: armonizarea legislației la standardele UE în Republica Moldova: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / M. Dona, E. Stuart. – Chișinău: Elan INC, 2010. - 222, 216 p. - (Seria de ghiduri privind armonizarea legislației pe domenii). - Bibliogr. în anexe.
346.548=135.1=111 (nr ex. 3)

DUMITRAȘ, Vasile. Pregătirea militară: (material didactic) / V. Dumitraș, F. Russu; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Medicină Militară și Extremală. – Chișinău: Medicina, 2011. - 68 p.: il.
355(075.8) (nr ex. 1)

EȚCO, Constantin. Asigurările medicale: (principii, metode, tehnologii) / C. Eţco, Iu. Malanciuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Economie, management și psihopedagogie în medicină. – Chișinău: Tipografia
Centrală, 2007. - 454 p.
368.9.06 (nr ex. 1)

EXPERTIZA judiciară în cauzele privind minorii / Institutul de Reforme Penale; I. Dolea, S. Doraș, Gh. Baciu, ... – Chișinău [s.n], 2005. - 132 p. - Bibliogr.: p. 132.
340.66-053.5 (nr ex. 1)

GASPERINI, Nathalie. Legislația și politicile în domeniul societăților comerciale: armonizarea legislației Republicii Moldova cu standardele UE: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / N. Gasperini. – Chișinău: Policolor, 2010. - 272 p. - (Setul de ghiduri cu privire la armonizarea legislației sectoriale). - Bibliogr.: p. 266-272.
347.73 (nr ex. 1)

GÎRLA, Lilia. Malpraxis medical: (suport de curs cu scheme și acte normative) / L. Gîrla; Universitatea de Stat din Moldova, Fac. de Drept, Catedra Drept Penal și Criminologie. – Chișinău: CEP USM, 2011. - 100 p. - Bibliogr.: p. 96-98.
340.6 (nr ex. 1)

GONCIARZ, Andre. Legislația și politicile în domeniul serviciilor financiare = Financial services law and policy: armonizarea legislației Republicii Moldova cu standardele UE: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / A. Gonciarz. – Chișinău: Policolor, 2011. - 192, 184 p. - (Setul de ghiduri cu privire la armonizarea legislației sectoriale). - Bibliogr.: p. 190-191.
347.73=135.1=111 (nr ex. 1)

GRAMMA, Rodica. Sănătatea și drepturile omului: suport de curs / R. Gramma, I. Dodon, T. Novac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Școala de Management în Sănătate Publică. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 176 p. - Bibliogr. dupa cap.
342.7 (nr ex. 2)

GRAMMA, Rodica. Behavioral sciences: didactic material for medical students: compendium / R. Gramma, A. Paladi; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu" of the Republic of Moldova, Chair of Philosophy and Bioethics. – Chișinău: Medicina, 2011. - 160 p. – Includes bibliographical references.
316.62(075.8) (nr ex. 15)

GRAMMA, Rodica. Health and human rights : textbook / R. Gramma, I. Dodon, T. Novac; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", School of Public Health Management. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 172 p. - Bibliogr. at the end of the chap.
342.7 (nr ex. 2)

GRAMMA, Rodica. Aplicarea drepturilor omului în sănătatea publică. Drepturile consumatorilor de droguri injectabile și ale persoanelor care traiesc cu HIV = Drepturile consumatorilor de droguri injectabile și ale persoanelor care traiesc cu HIV: ghid pentru lucrătorii medicali / R. Gramma, R. Bobeica; coord.: V. Jereghi; Institutul pentru Drepturile Omului. – Chișinău [s.n] , 2010. - 76 p.
342.7:614.2(036) (nr ex. 1)

HORSELING, Martin. Legislația și politicile în domeniul transporturilor: armonizarea legislației Republicii Moldova cu standardele UE: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / M. Horseling. – Chișinău: Policolor, 2010. - 326 p. - (Setul de ghiduri cu privire la armonizarea legislatiei sectoriale). - Bibliogr.: p. 321-326.
347.763 (nr ex. 1)

LEGISLAȚIA și politicile în domeniul comerțului = Trade law and policy : pregătirea și negocierea unui acord de liber schimb aprofundat și cuprinzător dintre Republica Moldova și UE: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / A. G.. – Chișinău: Policolor, 2011. - 174, 165 p. - (Setul de ghiduri cu privire la armonizarea legislatiei sectoriale). - Bibliogr.: p. 173-174.
347.7=135.1=111 (nr ex. 1)

MARKETINGUL îngrijirilor de sănătate: manual universitar / V. L. Purcarea, A. V. Radu, C. M. Petrescu, I. R. Gheorghe; coord.: V. L. Purcarea. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 200 p. - Bibliogr.: p. 193-198.
339.138:614.2(075.8) (nr ex. 1)

MATERIALELE Conferinței a II-a a medicilor legiști din Republica Moldova: consacrate aniversării a 55 ani de la fondarea CML și 15 ani de la proclamarea independenței R. M. / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul de Medicină Legală. – Chișinău: Bavat-Print, 2006. - 228 p. - Bibliogr.: p. 197-224.
340.6(063) (nr ex. 1)

MOODY, Richard. Agriculture and food law and policy: approximation to EU standards in the Republic of Moldova : support for the implementation of the agreements between the Republic of Moldova and the European Union / R. Moody, I. Kireeva, I. Butucel. – Chișinău: Elan, 2010. - 312 p.: il. - (Sectoral law approximation guidelines series).
338.43 (nr ex. 1)

NORMELE CPT : Convenția europeană pentru prevenirea torturii și a pedepselor sau tratamentelor inumane sau degradante / Comitetul European pentru Prevenirea Torturii și a Pedepselor sau Tratamentelor Inumane sau Degradante (CPT). - Strasbourg [s.n], 2010.- 128 p.
341.231.14 (nr ex. 1)

ORTNER, Daniela. Drepturile victimei traficului de ființe umane / D. Ortner; Centrul de Prevenire a Traficului de Ființe Umane. - Ed. 4. – Chișinău [s.n], 2011. - 48 p. - Bibliogr.: p. 48.
343.5 (nr ex. 1)

PĂDURE, Andrei. Evaluarea medico - legală a deficiențelor din asistența medicală de profil chirurgical / A. Pădure; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 144 p. - Bibliogr.: p. 118-133.
340.6:617 (nr ex. 1)

PĂDURE, Andrei. Analiza medico - legală a deficienţelor admise în asistenţa medicală de profil chirurgical: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / A. Pădure; cons. şt.: Gh. Baciu, V. Hotineanu; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 45 p. - Bibliogr.: p. 37-38.
340.6:617 (nr ex. 1)

PĂDURE, Andrei. Analiza medico - legală a deficienţelor admise în asistenţa medicală de profil chirurgical: teza de doctor habilitat în med. / A. Pădure; cons. şt.: Gh. Baciu, V. Hotineanu; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 265 p. - Bibliogr.: p. 212-231.
340.6:617 (nr ex. 1)

PARLAMENTUL Independenţei / coord. proiect: P. Sandulachi, V. Darie; fotogr.: M. Potarniche; graf.: S. Zamsa; Asociaţia "Parlamentul-90". – Chişinău [s.n], 2010. - 432 p.: fotogr.
328(478)(09) (nr ex. 3)

PLAHTEANU, Monica. Aspecte medico - legale lezionale în traumatologia mecanică / M. Plahteanu, Gh. Baciu, A. Pădure. – Iaşi: Performantica, 2004. - 374 p.: il. - Bibliogr.: p. 355-370.
340.6 (nr ex. 1)

PROCESELE socio - demografice în societatea contemporană: de la meditaţii la acţiuni: materialele Conferinţei Ştiintifice Internaţionale cu prilejul aniversării a 15-a de la adoptarea Programului de Acţiune al Conferinţei Internaţionale pentru Populaţie. – Chişinău: Nova-Imprim, 2009. - 292 p. - Bibliogr. dupa art.
314(063) (nr ex. 1)

RAPORT de monitorizare a activităţilor de probaţiune în Republica Moldova / I. Dolea, V. Zaharia, V. Rotaru, V. Popa; coord. de ed. C. Beldiga; Institutul de Reforme Penale (IRP). – Chişinău [s.n], 2011. - 96 p.
343.14(478) (nr ex. 1)

REPUBLICA Moldova: provocările migraţiei / coord.: V. Moraru, V. Moşneaga; Institutul "Integrare Europeană şi Ştiinţe Politice" al Academiei de Ştiinte a Moldovei. – Chişinău: Ştiinţa, 2010. - 148 p. - (Migraţia: Probleme şi oportunităţi). - Bibliogr. dupa art.
314.7(478) (nr ex. 1)

REPUBLICA Moldova şi Uniunea Europeană: problemele şi perspectivele cooperării / coord.: V. Moraru, A. Gribincea; Institutul "Integrare Europeană şi Ştiinţe Politice" al Academiei de Ştiinţe a Moldovei. – Chişinău: Ştiinţa, 2010. - 148 p. - Bibliogr. dupa art.
327(478+4) (nr ex. 1)

SANDRU, Dumitru. Organizarea instruirii în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă: ghid metodic / D. Sandru, L. Postan, N. Rusnac; Institutul Muncii. – Chişinău [s.n], 2009. - 56 p. - Bibliogr.: p. 51.
331.45(036) (nr ex. 1)

ŞIŞCANU, Dumitru. Integrarea serviciilor de asistenţă socială în cadrul îngrijirilor perinatale: teza de doctor în med. / D. Şişcanu; cond. şt.: C. Eţco; cons.şt.: M. Dilion; Ministerul Sănătăţii al

Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 193 p. - Bibliogr.: p. 141-159.
364.444:618-083 (nr ex. 1)

ȘIȘCANU, Dumitru. Integrarea serviciilor de asistență socială în cadrul ingrijirilor perinatale: autoref. tezei de doctor în med. / D. Șișcanu; cond. șt.: C. Eţco; cons. șt.: M. Dilion-Strechie Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 34 p. - Bibliogr.: p. 27-28.
364.444:618-083 (nr ex. 2)

STUART, Eugene. Legislația și politica cu privire la ajutorul de stat = State aid law and policy: armonizarea legislației Republicii Moldova cu standardele UE: suport pentru implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / E. Stuart; trad.: E. Dolghii. – Chișinău: Sinectica-Com, 2010. - 230, 218 p. - (Seria de ghiduri pentru armonizarea legislatiei sectoriale). - Bibliogr.: p. 225-230.
341.232(478)=135.1=111 (nr ex. 1)

STUART, Eugene. Legislația și politica fiscală = Taxation law and policy: armonizarea legislației Republicii Moldova cu standardele UE: suport la implementarea acordurilor dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană / E. Stuart; trad.: S. Iarincovschi. – Chișinău: Sinectica-Com, 2010. - 217, 210 p. - (Seria de instructiuni pentru armonizarea legislatiei sectoriale). - Bibliogr.: p. 213-217.
336.22(478)(094)=135.1=111 (nr ex. 1)

SVANIDZE, Eric. Investigarea eficientă a relelor tratamente: Ghidul Standardelor Europene / E. Svanidze; Consiliul Europei, Directoratul General pentru Drepturile Omului și Afaceri Juridice. - Strasbourg: Public Media Grup, 2009.- 112 p.
342.7 (nr ex. 1)

WORLD report on disability / World Health Organization; The World Bank. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xxiii, 326 p. – Includes bibliographical references.
364.6 (nr ex. 1)

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ медицинское страхование. Т. 5 / Национальная Компания Медицинского Страхования. - Кишинэу [s.n], 2011. - 112 с.
368.9 (nr ex. 1)

ПАЛИДИ, Г. А. Основные вызовы демографической безопасности: сходства и различия в Молдове и Беларуси / Г. А. Палади, Л. П. Шахотько, О. Е. Гагауз; Академия Наук Молдовы, Институт европейской интеграции и политических наук. – Chișinău: Știința, 2010. - 296 с.
314(478+476) (nr ex. 2)

37 EDUCAŢIE. ÎNVĂŢĂMÂNT

ANUARUL Academiei de Științe Medicale a României / C. Celea, C. Gheorghe, S. Grozea, ... ; coord.: L. M. Popescu; sub red.: V. L. Purcarea; Academia de Științe Medicale (ASM); Federația Europeană a Academiilor Medicale (FEAM). – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 216 p.
378(498) (nr ex. 1)

ARSENE, Igor. Adaptarea psihosocială a elevilor cu reținere în dezvoltarea psihică în cadrul lecțiilor de educație fizică cu conținut adecvat / I. Arsene, S. Danail; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinau: Valinex, 2010. - 192 p. - Bibliogr.: p. 107-130.
376:796 (nr ex. 1)

BARSU, Cristian. Repere din istoria disciplinelor de farmacologie, biochimie, igienă, microbiologie, epidemiologie și istoria medicinii ale Facultății de Medicină din Cluj în perioada 1919-1979 / C. Barsu. - Cluj-Napoca: Editura U. T. Press, 2010. - 134 p.: il. - Bibliogr.: p. 127-129.
378(498)(09) (nr ex. 1)

BARSU, Cristian. Aspecte istorice ale disciplinelor morfofuncționale de la Facultatea de Medicină din Cluj în perioada 1919-1979 / C. Barsu. - Cluj-Napoca: Editura U. T. Press, 2010. - 204 p.: il. - Bibliogr.: p. 197-202.
378(498)(09) (nr ex. 1)

CARABET, Natalia. Integrare și individualizare în grădinița de copii: ghid pentru educatori și studenți / N. Carabet, T. Burlacenco. – Chișinău [s.n], 2011. - 46 p.: il. - Bibliogr.: p. 44-45.
373.24(036) (nr ex. 1)

CONSILIEREA familiei persoanelor cu dizabilități: suport didactic pentru coordonatorii educației incluzive / elab.: T. Turchina, N. Cojocaru, Z. Bolea, ... ; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova. – Chișinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 180 p. - (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). - Bibliogr.: p. 175-177.
37.018.1(072) (nr ex. 1)

CREATIVITATE și inovație în formarea specialiștilor medicali: Conferința a IV-a a cadrelor didactice din Colegiile de medicină cu participare internațională / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Colegiul Național de Medicină. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2010. - 284 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
377.8(063) (nr ex. 1)

EȚCO, Constantin. Didactica universitară. Partea 2 : (ghid metodologic pentru profesorii universitari) / C. Ețco, E. Davidescu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Economie, Management și Psihopedagogie în medicină. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 288 p. - Bibliogr.: p. 283-285.
378.147 (nr ex. 15)

EVALUAREA și diagnosticul copiilor cu cerințe educative speciale: suport didactic pentru coordonatorii educației incluzive / elab.: A. Ciobanu; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". – Chișinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 80 p. - (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive).
376(072) (nr ex. 1)

GHID de cunoștințe teoretice și abilități practice. Partea 1 / D. M. Anastasiu, M. Raica; Universitatea de Medicina și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara. – Timișoara: Lito U. M. F. T., 2009. - 298 p.
378(498)(036) (nr ex. 1)

GHID de cunoştinte teoretice şi abilităţi practice. Partea 2 / sub red. D. M. Anastasiu, M. Raica; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara. – Timişoara: Lito U. M. F. T., 2009. - 244 p.
378(498)(036) (nr ex. 1)

INTEGRAREA psihologiei şi medicinii în sistemul învăţământului în secolul XXI: provocări şi perspective: materialele Conferinţei ştiintifice internaţionale / resp. de ed.: L. Savca, T. Nagnibeda-Tverdohleb, V. Cujba; Consiliul Municipal. – Chişinău: Direcţia Generală Educaţie, Tineret şi Sport, 2011. - 364 p. - Bibliogr. dupa art.
37:159.9(063) (nr ex. 1)

MINCU, Eugenia. Profesorul universitar Larisa Lupu - destin şi personalitate / E. Mincu, A. Chiriac; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Moldova. – Chişinău: Medicina, 2010. – 68 p.: il.
378.12(092) (nr ex. 16)

ORGANIZAREA activităţii Serviciului de Asistenţă Psihologică: ghid metodologic / resp. de ed.: V. Cujba, A. Zbarnea; Direcţia Generală Educaţie, Tineret şi Sport a Consiliului municipal Chişinău, Centrul Metodic Municipal. – Chişinău [s.n], 2011. - 90 p. - Bibliogr.: p. 89-90.
37.015.3(036) (nr ex. 1)

PLANUL - cadru pentru învăţământul primar, gimnazial, mediu general şi liceal anul de studii 2010-2011 = Учебные планы для начального, гимназического, среднего общеобразовательного и лицейского образования на 2010-2011 учебный год: curricula nationala / Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova. – Chişinău: Elan Poligraf, 2010. - 88 p. - Text paral.: lb. rom., rus.
37(073) (nr ex. 1)

PSIHOPEDAGOGIA corecţională: suport didactic pentru coordonatorii educaţiei incluzive / elab.: A. Racu, F. E. Verza, A. Danii; Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". – Chişinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 254 p. - (Program de formare continuă în domeniul educaţiei incluzive). - Bibliogr.: p. 250-252.
376(072) (nr ex. 1)

PSIHOPEDAGOGIE specială: suport didactic pentru coordonatorii educaţiei incluzive / elab.: C. Bodorin, M. Vîrlan, V. Maximciuc, N. Ciubotaru; Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". – Chişinău: Institutul de Formare Continuă, 2011. - 224 p. - (Program de formare continuă în domeniul educaţiei incluzive). - Bibliogr.: p. 221-222.
376(072) (nr ex. 1)

SOCOLIUC, Nina. Formarea competenţelor pedagogice pentru cadrele didactice din învăţământul universitar = Formation of the teaching staff - pedagogical competencies / N. Socoliuc, V. Cojocaru; Academia de Ştiinte a Republicii Moldova; Consiliul Suprem pentru Ştiinţă şi Dezvoltare Tehnologică; Universitatea de Stat "A. Russo",. – Chişinău: Cartea Moldovei, 2007. - 160 p. - Bibliogr. dupa cap.
378.126 (nr ex. 1)

ȘTEMBERG, Mark. Eseuri despre instruirea postuniversitară a medicilor în domeniul obstetricii și ginecologiei / M. Ștemberg; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 88 p.: il. - (Biblioteca medicului practician).
378(091) (nr ex. 21)

ZILELE Universității de Medicină și Farmacie: volum de rezumate / Ministerul Educației, Cercetării și Inovării; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 138 p.
378(498) (nr ex. 1)

РЕБЕНОК с нейромоторными нарушениями : руководство для родителей / Д. Гыну, М. Цэруш, А. Мокану, ... - Кишинев: Valinex, 2010. - 130 с. - Библиогр.: с. 129-130.
376(072) (nr ex. 1)

5 MATEMATICĂ ŞI ŞTIINŢE NATURALE
54 CHIMIE

APELE de suprafață / V. Cazac, C. Mihăilescu, Gh. Bejenaru, G. Gâlca; Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Fondul Ecologic Național. - Ed. a 2- a. – Chișinău: Știința, 2010. - 248 p.: il. - (Resursele acvatice ale Republicii Moldova). - Bibliogr.: p. 248.
556.5(478) (nr ex. 1)

BOTNARU, Maria. Sinteze organice: (îndrumar de laborator la chimia organică) / M. Botnaru, Ia. Guțu, S. Calancea; Universitatea de Stat din Moldova, Fac. de Chimie și Tehnologie Chimică, Catedra de Chimie Analitică și Organică. – Chișinău: CEP USM, 2011. - 94 p.: il. - Bibliogr.: p. 93.
547(076) (nr ex. 1)

BUDU, Grigore. Indicații metodice la lucrările practice și de laborator la chimia analitică cantitativă pentru studenții anului II ai Facultății Farmacie / Gr. Budu, S. Melnic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 64 p. - Bibliogr.: p 62.
543(076) (nr ex. 101)

CHEPTĂNARU, Constantin. Material didactic la chimie: pentru studenți străini (auditori preuniversitari) / C. Cheptănaru, A. Thoreac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chimie Generală. – Chișinău: Medicina, 2011. - 188 p. - Bibliogr.: p. 185.
54(075.8) (nr ex. 1)

CHIMIE organică: teste pentru admiterea la Facultatea de Medicină, Medicina Dentară, Farmacie, Asistenți Medicali, Moașe / O. Crișan, B. Tiperciuc, L. Oprean, M. Bojita; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 144 p. - Bibliogr.: p. 143.
547(079) (nr ex. 1)

CHISTRUGA, Loghin. Chimie anorganică: indicații metodice pentru lucrările practice și de laborator: pentru studenții Fac. Farmacie / L. Chistruga; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 112 p. - Bibliogr.: p. 111.
546(076) (nr ex. 101)

CHISTRUGA, Loghin. Chimie generală: indicații metodice pentru lucrările practice și de laborator: (pentru studenții Fac. Farmacie) / L. Chistruga; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Fac. Farmacie. – Chișinău: Medicina, 2011. – 84 p.
54(076) (nr ex. 102)

CRIȘAN, Gianina. Biologie vegetală: teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie / G. Crișan, C. Ștefănescu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 58 p. - Bibliogr.: p. 57.
547(079) (nr ex. 1)

CURS de fizică: pentru studenții străini / S. Bajurea, I. Cojocaru, E. Arama, V. Vovc; sub red. V. Vovc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 128 p.
53(075.8) (nr ex. 45)

HAZARDURILE naturale / aut. coord.: V. Cazac, I. Boian, N. Volontir; Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Serviciul Hidrometeorologic de Stat. - Ed. a 2-a. – Chișinău: Știința, 2010. - 208 p.: il. - (Mediul geografic al Republicii Moldova; 3). - Bibliogr.
502.58(478) (nr ex. 1)

NEVERTEBRATE / aut. coord.: I. Toderaș, M. Vladimirov, Z. Neculiseanu; Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei; Fondul Ecologic Național. - Ed. a 2-a. – Chișinău: Știința, 2010. – 200 p.: il. - (Lumea animală a Moldovei; 1). - Bibliogr.: p. 196.
592(478) (nr ex. 1)

OPREAN, Luminița. Chimie anorganică: teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie / L. Oprean, A. Hangan, A. Bota; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 110 p. - Bibliogr.: p. 103.
546(079) (nr ex. 1)

OROIAN, Silvia. Botanica farmaceutică / S. Oroian. - Târgu-Mureș: University Press, 2011. - 704 p.: il. - Bibliogr.: p. 697-701.
581.6 (nr ex. 3)

OROIAN, Silvia. Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda / S. Oroian. - Târgu-Mureș: Mureș, 1998. - 426 p.: il. - Bibliogr.: p. 417- 425.
58(498) (nr ex. 2)

PLANTE cu flori - 3, clasa Liliopsida: subclasele: Alismatidae, Liliidae, Arecidae; / aut. coord.: A. Ciubotaru, Gh. Postolache, A. Teleuta; Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei; Fondul Ecologic Național. - Ed. a 2-a. – Chișinău: Știința, 2010. - 184 p.: il. - (Lumea vegetala a Moldovei; 4). - Bibliogr.: p. 181.
582.677(478) (nr ex. 1)

REVNIC, Cornelia. Curs de biomatematică pentru studenții farmaciști / C. Revnic, R. Câmpean; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 122 p. - Bibliogr.: p. 122.
51:57(075.8) (nr ex. 1)

SĂNĂTOŞI într-un mediu sanatos: materiale informative și ilustrative pentru educația ecologică / red.: E. Malai; Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Asociația Obștească "Mediul și Sănătatea". – Chișinău: Continental Grup, 2011. - 96 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
504.75 (nr ex. 2)

SELECTED 2-alkoxyethanols: International Programme on Chemical Safety / ed.: Ph. Copestake; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 186 p. - (Concise International Chemical Assessment Document; 67). - Bibliogr.: p. 185.
547.422 (nr ex. 1)

STAREA mediului în Republica Moldova în 2007 - 2010: (raport național) / Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie. – Chișinău: Nova-Imprim, 2011. - 192 p.: il. - Bibliogr.: p. 183-184.
502(478) (nr ex. 9)

STRATAN, Maria. Biotehnologii de cultivare a tulpinii Aspergillus niger 33-19 CNMN FD 02A - producător de amilaze: autoref. tezei de doctor în biologie / M. Stratan; cond. șt.: A. Deseatnic-Ciloci; cons. șt.: V. Rudic; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
582.282.123.4 (nr ex. 1)

STRONTIUM and strontium compounds: International Programme on Chemical Safety / ed.: P. Watts, P. Howe; World Health Organization. – Geneva: World Health Organization, 2010. - 64 p. - (Concise International Chemical Assessment Document; 77). - Bibliogr.: p. 34-44.
546.42 (nr ex. 1)

SELECTED 2-alkoxyethanols: International Programme on Chemical Safety / ed.: Ph. Copestake; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 186 p. - (Concise International Chemical Assessment Document; 67). - Bibliogr.: p. 185.
547.422 (nr ex. 1)

STRONTIUM and strontium compounds: International Programme on Chemical Safety / ed.: P. Watts, P. Howe; World Health Organization. – Geneva: World Health Organization, 2010. - 64 p. - (Concise International Chemical Assessment Document; 77). - Bibliogr.: p. 34-44.
546.42 (nr ex. 1)

КИСТРУГА, Логин. Общая химия: метод. указ. для лабораторно - практических работ: (для студ. Фармацевтического факультета) / Л.Кистуга; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Государственный Университет Медицины и Фармации "Николае Тестемицану". - Кишинев: Medicina, 2011. - 80 с.
54(076) (nr ex. 46)

57 ŞTIINŢE BIOLOGICE

ALEXEICIUC, Angela. Compendiu la biologie / A. Alexeiciuc. - Ed. 2, rev. și adaug. – Chișinău: Arc, 2011. - 256 p.: il.
57(075) (nr ex. 1)

ANNALS of the Romanian Society for Cell Biology. Vol. 14. Issue 1 / coord. ed.: C. Crăciun, A. Ardelean; Romanian Society for Cell Biology. - ClujNapoca: Risoprint, 2009. - 259 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
576(063) (nr ex. 1)

ANNALS of the Romanian Society for Cell Biology. Vol. 15. Issue 2 / coord. ed.: C. Crăciun, A. Ardelean; Romanian Society for Cell Biology. – Cluj Napoca: Risoprint, 2010. - 410 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
576(063) (nr ex. 2)

BIOLOGIE: teste pentru admitere la Facultățile de Medicină, Medicină Dentară, Asistenți Medicali și Moașe, Științe pentru Sănătate / A. Mureșan, A. N. Schmidt, R. Orașan, ...; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 178 p.
57(079) (nr ex. 1)

CATANA, Cristina-Sorina. Superfamilia receptorilor nucleari și reglarea transcrierii: C.-S. Catana, I. Olteanu. - Târgu-Jiu: Academica Brâncuși, 2011. - 68 p. - Bibliogr.: p. 61-68.
575.118 (nr ex. 2)

STAREA mediului în Republica Moldova în 2007 - 2010: (raport național) / Ministerul Mediului al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie. – Chișinău: Nova-Imprim, 2011. - 192 p.: il. - Bibliogr.: p. 183-184.
502(478) (nr ex. 9)

TALAMBUTA, Nina. Ecologia hemosporidiilor din genul Plasmodium: elaborare metodică / N. Talambuta, O. Chihai, E. Baban; Universitatea Liberă Internațională din Moldova; Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2010. - 28 p.: il.
576.89(076.5) (nr ex. 1)

TALAMBUTA, Nina. Parazitologia în teste / N. Talambuta, O. Chihai; red. resp.: I. Toderaș, D. Erhan; Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei; Universitatea Liberă Internațională din Moldova. – Chișinău [s.n], 2010. - 346 p. - Bibliogr.: p. 346.
576.8(079) (nr ex. 1)

TALAMBUTA, Nina. Ecologia trematodelor din genul Fasciola: elaborare metodică / N. Talambuta, O. Chihai, M. Zamornea; Universitatea Liberă Internațională din Moldova; Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2010. - 24 p.: il.
576.89(076.5) (nr ex. 1)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 1, Probleme medico - biologice și farmaceutice; = Scientific Annals of the "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu";. - Ed. 12. – Chișinău: Medicina, 2011. - 447 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
57(063) (nr ex. 7)

ХРУСТАЛЕВ, Владислав Викторович. Биохимические механизмы мутационного давления в методологии вычислительной биологии: монография / В. В. Хрусталев; под ред. Е. В. Барковского; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 212 с. - Библиогр.: с. 200-207.

575.224 (nr ex. 1)

577 / 578 BIOCHIMIE. BIOFIZICĂ / VIRUSOLOGIE

GAVRILIUC, Ludmila. Biochemistry: lectures for students of Medical Departments / L. Gavriliuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Biochemistry and Clinical Boichemistry Department. – Chișinău: Medicina, 2011. - 136 p. - Bibliogr.: p. 134.
577.1(076.5) (nr ex. 181)

DOBREANU, Minodora. Biochimie clinică: implicații practice / M. Dobreanu. - Ed. 2. – București: Editura Medicală, 2010. - 568 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
577.1 (nr ex. 160)

DUCA, Maria. Biochimie: compendiu, lucrări de laborator: pentru studenții Fac. de Științe ale Naturii și Științe Exacte / M. Duca, A. Glijin, P.Grigorcea; Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Fac. de Științe ale Naturii. – Chișinău [s.n], 2011. - 68 p. - Bibliogr.: p. 67.
577.1(076) (nr ex. 1)

GRIGORCEA, Pavel. Biochimie: compendiu, lucrări de laborator, teste / P. Grigorcea, A. Glijin, A. Cherdivara; Universitatea de Stat din Moldova. - Ed. 2. – Chișinău: CEP USM, 2011. - 80 p. - Bibliogr.: p. 78.
577.1(075) (nr ex. 1)

IVANOV, Vasile. Chimie bioorganică: material didactic pentru studenții facultăților Medicină Generală, Sănătate Publică și Stomatologie / V. Ivanov, C. Cheptănaru, P. Globa; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Biochimie si Biochimie clinică. – Chișinău: Medicina, 2011. - 193 p. - Bibliogr.: p. 193.
577.1(075.8) (nr ex. 621)

JUNIE, Lia Monica. Basic bacteriology and virology / L. M. Junie; transl.: C. Costache; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Haţieganu", ClujNapoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 212 p.; il. - Bibliogr.: p. 211.
578(075.8) (nr ex. 20)

MAEV, Svetlana. Dereglările homeostaziei macro- și microelementelor la bolnavii cu hepatită cronică virală C: autoref. tezei de doctor în med. / S. Maev; cond. șt.: V. T. Dumbrava; cons. șt.: V. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
577.18 (nr ex. 2)

MAEV, Svetlana. Dereglările homeostaziei macro- și microelementelor la bolnavii cu hepatită cronică virală C: teza de doctor în med. / S. Maev; cond. șt. : V. T. Dumbrava; cons. șt.: V. Gudumac;

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 131 p. - Bibliogr.: p. 108-122.
577.18 (nr ex. 1)

PURICI, Ion. Biochimie: note de curs: pentru studenții UCCM / I. Purici; MOLDCOOP, Universitatea Cooperatist - Comercială din Moldova (UCCM). – Chișinau [s.n], 2011. - 216 p. - Biblogr.: p. 215.
577.1(075.8) (nr ex. 1)

АТЛАС по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб. пособие / А. С. Быков, А. А. Воробьев, Е. П. Пашков, ...; под ред. А. С. Быкова, А. А. Воробьева, В. В. Зверева. - 2-е изд., доп. иперераб. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2008. - 272 с.: ил.
578(084)(075.8) (nr ex. 1)

БИОХИМИЯ: учебник для вузов / Т. Л. Алейникова, Л. В. Авдеева, Л. Е. Андрианова, ...; под ред. Е. С. Северина. - 4-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2007. - 784 с.: ил.
577.1(075.8) (nr ex. 1)

ГЛИЖИН, Алёна Г.. Биохимия: компендиум, лабораторные работы, тесты / А. Глижин, П. Григорча, А. Кердиварэ; Молдавский Государственный Университет. - Кишинев: CEP USM, 2011. - 80 с. - Библиогр.: с. 78.
577.1(076) (nr ex. 1)

ЛАБОРАТОРНЫЙ практикум по медицинской биофизике: лабораторные работы, демонстрации, упражнения: учеб. лит. для студ. мед. и фармац. фак. / Д. Кроитору, Е. Арамэ, В. Вовк, В. Яцухно; под ред. В. Вовк; Министерство Здравоохранения Республики Молдова. – Кишинэу: Medicina, 2010. - 320 с.: ил. - Библиогр.: с. 317.
577.3:61(076) (nr ex. 131)

МЕДИЦИНСКАЯ микробиология, вирусология и иммунология. Т. 2: учебник: в 2 т. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 480 с. + 1 CD-ROM.
578.7(075.8) (nr ex. 16)

579 MICROBIOLOGIE

BIOTEHNOLOGIA microbiologică - domeniu scientointensiv al științei contemporane = Microbiologic biotechnology - the scientific intensive domain of modern knowledge: Conferința Științifică Internațională / Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie; Inițiativa Centrală Europeană. – Chișinău: Elena - V. I., 2011. - 236 p. - Bibliogr. dupa art.
579:60(063)=135.1=111=161.1 (nr ex. 1)

BUIUC, Dumitru. Tratat de microbiologie clinică / D. Buiuc, M. Negut. - Ed. a 3-a, rev. și adaug. – București: Editura Medicală, 2009. - xi, 1250 p.: il.
579.61(075.8) (nr ex. 1)

JUNIE, Lia Monica. Microbiologie fundamentală / L. M. Junie; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2- a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. – 218 p.: il. - Bibliogr.: p. 218.
579.61(075.8) (nr ex. 1)

АТЛАС по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб. пособие / А. С. Быков, А. А. Воробьев, Е. П. Пашков, ...; под ред. А. С. Быкова, А. А. Воробьева, В. В. Зверева. - 2-е изд., доп. И перераб. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2008. - 272 с.: ил.
578(084)(075.8) (nr ex. 1)

МЕДИЦИНСКАЯ микробиология, вирусология и иммунология. Т. 1: учебник: в 2 т. / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с.: ил.
578.7(075.8) (nr ex. 16)

ОБЩАЯ и санитарная микробиология с техникой микробиологических исследований учеб. пособие / под ред. А. С. Лабинской, Л. П. Блинковой, А. С. Ещиной. - Москва: Медицина, 2004. - 576 с.: ил. - (Учебная литература для учащихся медицинских училищ и колледжей).
579(075) (nr ex. 1)

ПОЛЯК, М. С.. Питательные среды для медицинской и санитарной микробиологии / М. С. Поляк, В. И. Сухаревич, М. Э. Сухаревич. - Санкт- Петербург: Элби-СПб, 2008. - 352 с. - Библиогр.: с. 347-352.
579.61 (nr ex. 1)

РУКОВОДСТВО по медицинской микробиологии. Кн. 1, Общая и санитарная микробиология; = Общая и санитарная микробиология / под ред. А. С. Лабинской, Е. Г. Волиной. - Москва: Бином, 2008. - 1080 с.: ил.
579.61(075) (nr ex. 1)

ЧАСТИЧНАЯ медицинская микробиология с техникой микробиологических исследований: учеб. пособие / под ред. А. С. Лабинской, Л. П. Блинковой, А. С. Ещиной. - Москва: Медицина, 2005. - 600 с. - (Учебная литература для слушателей системы последипломного образования). - Библиогр.: с. 600.
579.61(075) (nr ex. 1)

61. ŞTIINŢE MEDICALE. MEDICINĂ

ACTUALITĂŢI ale medicinei moderne în practica specialistului medical mediu = Conferinţa IV Naţională cu participare Internaţională a elevilor din Colegiile de Medicină: materialele Conferinţei a IV Naţionale cu participare Internaţională a elevilor din Colegiile de Medicină / Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. – Chişinău: Tipografia Centrală, 2010. - 202 p. - Bibliogr. dupa art.
614.2(063) (nr ex. 1)

ADVANSED pediatric life support / American Academy of Pediatrics. - American Academy of Pediatrics, 1989. – 209 p.: il.
616-053.2 (nr ex. 1)

ALGORITMI neonatali / sub red. P. Stratulat, M. Stamatin; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2010. - 126 p.: il.
616-053.3 (nr ex. 1)

AMARICAI, Elena. Aspecte privind calitatea vieții la pacienții cu afecțiuni reumatismale degenerative operate / E. Amaricai, D. V. Poenaru. – Timișoara: Mirton, 2010. - 254 p.: il. - (Medica). - Bibliogr.: p. 239-252.
616-002.77-089 (nr ex. 1)

ANALE ȘTIINȚIFICE. Vol. 14 / Asociația Chirurgilor Pediatri "Natalia Gheorghiu"; red. șef.: E. Gudumac. – Chișinău: Medicina, 2011. - 74 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
617-053.2 (nr ex. 1)

ANDERSON'S pathology. Vol. 1 / ed. by J. M. Kissane. - 8th ed. - St. Louis: Mosby, 1985. - 984 p.: il. - Includes bibliographical references.
616 (nr ex. 2)

ANESTEZIA în funcție de pacient, tipurile de chirurgie și modalitățile de organizare: materialele modulului VI al cursurilor Comitetului European pentru Educare în Anestezie / coord.: S. Șandru, A. Belîi. – Chișinău; Chișinău: Imprint Star, 2011. - 222 p. - Bibliogr. dupa art.
616-089.5=135.1=111 (nr ex. 2)

APLICAREA cunoștințelor din fiziologie și medicina sportivă în practica sporturilor / A. Marit, A. A. Marit, V. Manolachi, V. Dorgan; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Catedra Medicina Sportivă. – Chișinău: Editura USEFS, 2011. - 216 p. -Bibliogr.: p. 207-214.
613.72 (nr ex. 1)

ASPECTE actuale în managementul riscurilor psihosociale în timpul sarcinii și după naștere: îndrumar metodic / C. Ețco, Gr. Bivol, D. Șișcanu, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 40 p. - Bibliogr.: p. 21.
618.3 (nr ex. 1)

BACIU, Gheorghe. Cursuri didactice: [culegere] / Gh. Baciu. – Chișinău [s.n], 1993. - 456 p. - Bibliogr. dupa lucr.
611(082) (nr ex. 1)

BARBA, Doina. Curs de semiologie medicală: (pentru studenții Facultăți ide Stomatologie): recomandare metodică / D. Barba, I. Butorov, N. Bodrug; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 31 p. - Bibliogr.: p. 31.
616-07(076) (nr ex. 10)

BARBU, Cristian. Aspecte istorice ale disciplinelor morfofuncționale de la Facultatea de Medicină din Cluj în perioada 1919-1979 / C. Barbu. - Cluj-Napoca: Editura U. T. Press, 2010. - 204 p.: il. - Bibliogr.: p. 197-202.
378(498)(09) (nr ex. 1)

BARSU, Cristian. Repere din istoria disciplinelor de farmacologie, biochimie, igienă, microbiologie, epidemiologie și istoria medicinii ale Facultății de Medicină din Cluj în perioada 1919-1979 / C. Barsu. - Cluj-Napoca: Editura U. T. Press, 2010. - 134 p.: il. - Bibliogr.: p. 127-129.
378(498)(09) (nr ex. 1)

BENAD, Gottfried. Grundrib der anasthesiologie: lehrbuch fur studenten / G. Benad, M. Schadlich. - 3. aufl., uberarb. - Berlin: Volk und Gesundheit, 1987. - 273 p.: il. - Bibliogr.: p. 265-266.
616-89.5 (nr ex. 2)

BERNIC, Jana. Tumorile la copil. Embriologie, diagnostic și tratament: recomandări metodice / J. Bernic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică. – Chișinău: Medicina, 2011. - 36 p.: il. - Bibliogr.: p. 36.
616-006-053.2(076) (nr ex. 16)

BLAGA, Ligia Daniela. Metabolismul mineral perinatal / L. D. Blaga; colab.: G. Zaharia. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2008. - 128 p.: il. - Bibliogr.: p. 112-127.
616-053.3-008.9 (nr ex. 2)

BOBEICA, Radu. Suport juridic pentru utilizatorii de droguri injectabile și persoanele care trăiesc cu HIV/SIDA / R. Bobeica; Institutul pentru Drepturile Omului (IDOM). – Chișinău [s.n], 2010. - 32 p.
342.7 (nr ex. 1)

BOLBOACA, Sorana D.. Evaluarea intervalelor de încredere folosite în studii medicale / S. D. Bolboaca, L. Jantschi. - Cluj-Napoca: Academic Pres, 2008. - 236 p. - Bibliogr. dupa cap.
61(001.8) (nr ex. 4)

BOTNARU, Victor. Medicina internă: breviar: modulul "Alergologie" / V. Botnaru. – Chișinău [s.n], 2011. - 166 p.: il. - Bibliogr.: p. 160.
616-056.3(075.8) (nr ex. 22)

BOUR, Alin. Hemoragia și hemostaza: elab. metodice pentru studenții anului 2 Fac. Stomatologie / A. Bour, Iu. Bazeliuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Cursul Chirurgie Generală. – Chișinău: Medicina, 2011. – 41 p.: il.
616-005.1(076) (nr ex. 36)

BURZ, Claudia. Durerea cronică: ghid de diagnostic, tratament convențional și imunologic / C. Burz, V. Cristea. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 114 p.: il. - Bibliogr.: p. 109- 110.
616-009.7(036) (nr ex. 2)

CEREMPEI, Ludmila. Curs de lecții la pediatrie / L. Cerempei, E. Cucieru; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2008. - 388 p.: il. - Bibliogr.: p. 376.
616-053.2(075.8) (nr ex. 1)

CHÎȘLARI, Lia. Particularitățile afectării aparatului locomotor la pacienții cu diabet zaharat tip 2: autoref. tezei de doctor în med. / L. Chîșlari; cond. șt.: L. Groppa; cons. șt.: Z. Anestiadi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616-002.77 (nr ex. 1)

CIOBANU, Gheorghe. Șocul: tehnici avansate de resuscitare / Gh. Ciobanu. – Chișinău [s.n], 2011. - 430 p. - Bibliogr.: 399-418.
616-001.36 (nr ex. 2)

CONGRESUL Internațional al Societății Anesteziologie – Reanimatologie din Republica Moldova. Primul Congres Internațional al Societății Anesteziologie - Reanimatologie din Republica Moldova: program și culegere de lucrări / European Society of Anaesthesiology. – Chișinău [s.n], 2007. - 220 p. - Bibliogr. dupa art.
616-083.98(063) (nr ex. 2)

CONGRESUL ortopezilor - traumatologilor din Republica Moldova. Materialele Congresului VI al ortopezilor - traumatologilor din Republica Moldova / Ministerul Sănătății și Protecției Sociale al Republicii Moldova; Asociația Ortopezilor și Traumatologilor din Republică. – Chișinău: Bons Offices, 2006. - 402 p.: il.
616-001(063) (nr ex. 1)

CONSTANTEA, Nicolae. Chirurgie. Vol. 1, Propedeutica și semiologie chirurgicală, pentru colegiul de asistenți medicali / N. Constantea. – Cluj Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2003. - 212 p.: il. - Bibliogr.: p. 209-211.
616-07(075) (nr ex. 2)

CONSTANTIN Ețco. Managementul - știința și arta indispensabilă activității prospere a instituțiilor medicale = Managementul - știința și arta indispensabilă activității prospere a instituțiilor medicale: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae
Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 48 p. - (Savanți-medici ilustri).
016:614.2 (nr ex. 16)

COMPEMAN'S textbook of the rheumatic diseases. Vol. 2 / ed. by J. I. Scott. - 6th ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 1986. - 824 p.: il.
616-002.77 (nr ex. 2)

CREATIVITATE și inovație în formarea specialiștilor medicali: Conferința a IV-a a cadrelor didactice din Colegiile de medicină cu participare internațională / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2010. - 284 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
377.8(063) (nr ex. 1)

CRIVCEANSCII, Lev D.. Urgențe medicale: ghid practic / L. D. Crivceanschii. - Ed. 4, rev. și compl. – Chișinău [s.n], 2011. - 960 p.: il. - Bibliogr.: p. 955-960.
616-083.98(036) (nr ex. 6)

CRIVCEANSCII, Lev D.. Urgențe medicale: protocoale de management: (ghid de buzunar) / L. D. Crivceanschii. - Ed. 4. – Chișinău [s.n], 2011. - 296 p. - Bibliogr.: p. 296.
616-083.98(036) (nr ex. 1)

CRIVOI, Aurelia. Homologia, sănătatea și folosirea rațională a rezervelor funcționale: îndrumar instructiv - metodic / A. Crivoi, Iu. Bacalov, L. Cojocari; Universitatea de Stat din Moldova, Catedra Biologie Umană și Animală. – Chișinău: CEP USM, 2010. - 252 p.: il. - Bibliogr.: p. 235-239.
159.9(075.8) (nr ex. 1)

CURRENT topics in radiography. Vol. 3 / ed. by A. Paterson, R. Price. - London: W. B. Saunders, 1997. - 298 p.: il.
616-073.75 (nr ex. 3)

CURS de imunologie pentru studenții Facultății de Farmacie / sub red. V. Cristea și M. Crișan; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 3-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 240 p.: il. - Bibliogr.: p. 239.
612.017.1(075.8) (nr ex. 20)

CURS de imunologie pentru studenții Facultății de Medicină / sub red.: V. Cristea, M. Crișan; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 4-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 256 p. - Bibliogr.: p. 255.
612.017(075.8) (nr ex. 1)

CURS de lecții la pediatrie / E. Cucieru, P. Stratulat, L. Cerempei, T. Țurcan; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Elena - V. I., 2011. - 400 p.: il. - Bibliogr.: p. 390-391.
616-053.2(075.8) (nr ex. 1)

DUMITRU Scerbatiuc. Pozițiile principale în tratamentul chirurgical reconstructiv al defectelor și deformațiilor regiunii oro-maxilo-faciale = Pozițiile principale în tratamentul chirurgical reconstructiv al defectelor și deformațiilor regiunii oro-maxilo-faciale: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 60 p. - (Savanți-medici ilustri).
016:616.314-089 (nr ex. 15)

ECOGRAFIE în urgențe medico - chirurgicale: curs pentru medici de medicină de urgență: manualul formatorului / Ph. D. Levy, R. Badea, S. Dudea, ...; Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate; Swiss Agency for Development and Cooperation; Univer. - Buzau: Alpha MDN, 2007. - 184 p.: il. + 1 CD-ROM. - (Formare Medicală Continuă). - Bibliogr. dupa cap.
616-073(075.8) (nr ex. 11)

EPIDEMIOLOGIA în teste / V. Prisăcaru, A. Cotelea, L. Guțu, ...; red.: V. Prisăcaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Epidemiologie. - Ed. 2. – Chișinău: Medicina, 2011. - 338 p.
616-036.22(079) (nr ex. 231)

EVA Gudumac. Fistulele intestinale la copil. Aspecte clinico- biochimice și terapeutice = Fistulele intestinale la copil. Aspecte clinico- biochimice și terapeutice: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 78 p. - (Savanți-medici ilustri).
016:616.34-007.253-053.2 (nr ex. 16)

FILIP Gornea. Tratamentul chirurgical al leziunilor articulației cotului la adult: realizări, probleme, perspective = Tratamentul chirurgical al leziunilor articulației cotului la adult: realizări, probleme, perspective: [alocuțiune aniversară - 70] / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 48 p. - (Savanți-medici ilustri).
016:616.727.3 (nr ex. 16)

FLUTURE, Vladimir. Esențialul chirurgiei operatorii = The essential of operative surgery: atlas de tehnici chirurgicale convenționale / V. Fluture, A. I. C. Blidisel, R. V. Tîrziu. – Timișoara: Editura Victor Babeș, 2010. - 232 p.: il. + 4 CD-ROM. - (Academica). - Bibliogr. dupa cap.
617-089(084) (nr ex. 2)

FORMULAREA și acțiunea biologică a medicamentului / S. E. Leucuta, I. Tomuta, L. Vlase, ... - Cluj-Napoca: Argonaut, 2010. - 276 p. - Bibliogr. dupa cap.
615.015 (nr ex. 2)

GENERAL surgery and semiology: lecture support: for 3rd year students, fac. of Medicine nr. 2 / E. Gutu, D. Casian, V. Iacub, V. Culiuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Department of General Surgery and Semiology. – Chișinău: Medicina, 2011. - 114 p.
616-07(075.8) (nr ex. 238)

GHID de inginerie tisulară osoasă / Gr. Baciut, O. Lucaciu, O. Soritau, ... - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2008. - 107 p.: il. - Bibliogr.: p. 100-107.
611.018.41(036) (nr ex. 2)

HUMAN resources for mental health: workforce shortages in low – and middle - income countries / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - viii, 48 p. - (Human Resources for Health Observer; 8). - Bibliogr.: p. 14-16.
613.8 (nr ex. 1)

INFECȚIA cu HIV: etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic, tratament: indicații metodice pentru cadre didactice la disciplina "Boli Infecțioase" / T. Holban, Gh. Plăcintă, S. Cojocaru, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 40 p. - Bibliogr.: p. 39-40.
616-097(076) (nr ex. 56)

INFECȚIA cu HIV: etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic, tratament: ghid practic la disciplina "Boli Infecțioase" pentru studenții Facultății de Medicină / T. Holban, Gh. Plăcintă, S. Cojocaru, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 100 p. - Bibliogr.: p. 39- 40.
616-097(036) (nr ex. 502)

INTERNATIONAL Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME - 2011): german - moldovan workshop on novel nanomaterials for electronic, photonic and biomedical applications: proceedings / ed.: I. Ti. – Chișinău: Elan INC, 2011. - 460 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
004(063) (nr ex. 1)

LEONID Lîsii. Dinamica modificărilor endocrino - metabolice timpurii în reacția generală a organismului la trauma mecanică gravă = Dinamica modificărilor endocrino - metabolice timpurii în reacția generală a organismului la trauma mecanică gravă: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 51 p. - (Savanți-medici ilustri).
016:616-001 (nr ex. 16)

LOZAN, Oleg. Fezabilitatea cadrului legal de implementare a tehnologiilor telemedicale în Republica Moldova / O. Lozan. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 160 p. - Bibliogr.: p. 155-160.
61:004(478) (nr ex. 1)

MANOLACHE, Ala. Infecția cu HIV: suport de curs pentru formarea inițială / A. Manolache, S. Cobileanschi, L. Chitic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 84 p. - Bibliogr.: p. 81-83.
616-097(036) (nr ex. 2)

MANOLACHE, Ala. Infecția cu HIV: ghid pentru profesori / A. Manolache, S. Cobîleanschi, L. Chitic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 84 p.
616-097(036) (nr ex. 3)

MARIN, Florea. Iuliu Hațieganu: monografie / F. Marin. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 1999. - 514 p.: il.
61(498)(092) (nr ex. 1)

MARKETINGUL îngrijirilor de sănătate: manual universitar / V. L. Purcarea, A. V. Radu, C. M. Petrescu, I. R. Gheorghe; coord.: V. L. Purcarea. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 200 p. - Bibliogr.: p. 193-198.
339.138:614.2(075.8) (nr ex. 1)

MATERIALELE Conferinței Pediatrilor cu participare internațională, consacrată jubileului de 40 ani de activitate a Catedrei Pediatrie F.P.M. / Ministerul Sănătății din Republica Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2003. - 229 p. - Bibliogr. dupa art.
616-053.2(063) (nr ex. 1)

MEDEXPRESS: ghidul clinic al studentului medicinist / C. A. Neculița, M. Niculescu, A. Oita, M. Puia-Dumitrescu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2008. - 296 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
61(036) (nr ex. 2)

MEDICINA de urgență. Vol. 2: ghid pentru studiu comprehensiv / editor pentru ed. în lb. rom.: Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate (CPSS); editor-sef. al ed. în lb. engl.: J. E. Tintinalli. - Ed. 1 în lb. rom. - Buzău: Alpha MDN, 2010. - viii, 1142 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
616-083(036) (nr ex. 6)

MEDICINA ocupațională. Vol. 1 / coord.: A. Cocarla. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 880 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
616-057(075.8) (nr ex. 10)

MULTIPLE choice questions in Pediatrics = Pediatrics / ed. by S. Gupte. - Ed. repr. - New Delhi: Jaypee Brothers, 1988. - 333 p.
616-053.2 (nr ex. 2)

MYLES, Margaret E.. Textbook for midwives: with modern concepts of obstetric and neonatal care / M. E. Myles. - 10th ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 1985. - xviii, 892 p.: il.
616-053.3 (nr ex. 2)

OPTIMIZAREA tratamentului complex al unor imunodeficienţe: recomandare practică / V. Ghicavîi, I. Pogonea, N. Bacinschi, ...; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2011. - 24 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
616-097(076) (nr ex. 1)

ORTOPEDIE şi traumatologie / F. Gornea, I. Marin, P. Tapu, ...; sub red. F. Gornea; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Ortopedie şi Traumatologie. - Ed. a 2-a. – Chişinău: Medicina, 2010. - 588 p.: il. - Bibliogr.: p. 587.
616-001(075.8) (nr ex. 344)

OXFORD textbook of medicine. Vol. 2 / ed. by D. J. Weatherall, J. G. G. Ledingham, D. A. Warrell. - 3rd ed. - Oxford: Oxford University Press, 1996. - 170 p.: il. - (Oxford medical publications). - Includes bibliographical references.
616 (nr ex. 2)

PIHUT, Petru. Ce este cancerul? = Что такое рак? / P. Pihut, V. Babco, V. Bulat. – Chişinău [s.n], 2008. - 192 p. - Text paral.: lb. rom., rus.
616-006 (nr ex. 1)

PROBLEME actuale de medicină biopsihosocială / sub red. D. L. Dumitraşcu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 294 p. - Bibliogr. dupa cap.
61:316.6 (nr ex. 2)

ROTARU, Victoria. Rolul procesului inflamator sistemic în patogenia şocului hemoragic: teza de doctor în med. / V. Rotaru; cond. şt.: V. Lutan; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 147 p.: il. - Bibliogr.: p. 118-145.
616-005.1-002.1 (nr ex. 1)

ROTARU, Victoria. Rolul procesului inflamator sistemic în patogenia şocului hemoragic: autoref. tezei de doctor în med. / V. Rotaru; cond. şt.: V. Lutan; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2010. - 42 p.: il. - Bibliogr.: p. 31-32.
616-005.1-002.1 (nr ex. 2)

RUSU, Mihai Lucian. Probleme actuale de patologie internă: tradiţie şi perspective: volumul de lucrări al Simpozionului Naţional cu participare internaţională / M. L. Rusu, D. L. Dumitraşcu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 360 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
616(498)(063) (nr ex. 1)

RUSU, Valeriu. Dicționar medical / V. Rusu. - Ed. a 3-a, rev. și adăug. – București: Editura Medicală, 2007. - 1984 p.
61(038) (nr ex. 1)

SEMIOLOGIE clinică medicală: D. Sampelean, S. Tarmure, C. Vlad, ...; sub red.: D. Sampelean; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 168 p. - Bibliogr.: p. 166-167.
616-07(075.8) (nr ex. 20)

SEMIOLOGIE și patologie chirurgicală / sub red.: I. A. Mironiuc; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. – Cluj Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu", 2011. - 260 p. - Bibliogr.: p. 254-260.
616-07-89 (nr ex. 2)

STANCU, Bogdan. Semiologie și patologie chirurgicală: cazuri clinice / B. Stancu, A. Caziuc. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2010. - 172 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
616-07-089 (nr ex. 1)

STANCU, Bogdan. Tratamentul laparoscopic al colecistitei acute / B. Stancu. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2011. - 256 p.: il. - Bibliogr.: p. 245-256.
616-072 (nr ex. 1)

SUR, Genel. Pediatrie: curs pentru studenții de la medicină dentară / G. Sur, M. Margescu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 242 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
616-053.2(075.8) (nr ex. 2)

TOMESCU, Cleopatra Mirela. Semiologie medicală. Vol. 2 / C. M. Tomescu. – Timișoara: Editura Victor Babeș, 2010. - 308 p.: il. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 307.
616-07(075.8) (nr ex. 2)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 1, Probleme medico - biologice și farmaceutice = Scientific Annals of the "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" . - Ed. 12. – Chișinău: Medicina, 2011. - 447 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
57(063) (nr ex. 7)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 2, Probleme actuale de sănătate publică și management = Scientific annals of the "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 12. – Chișinău: Medicina, 2011. - 441 p. - Bibliogr. dupa art.
61(063) (nr ex. 7)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 5, Probleme actuale ale sănătății mamei și copilului = Scientific annals of the State University of Medicine and Pharmacy

"Nicolae Testemițanu": Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu”. - Ed. 12. – Chișinău: Medicina, 2011. - 361 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
61(063) (nr ex. 7)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 3, Probleme actuale în medicina internă = Scientific Annals of the "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; red. se. - Ed. 12. – Chișinău: Medicina, 2011. - 690 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
61(063) (nr ex. 7)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 4, Probleme clinico - chirurgicale = Scientific Annals of the "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; red. șef.:. - Ed. 12. – Chișinău: Medicina, 2011. - 510 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
61(063) (nr ex. 7)

VIȘNEVSCHI, Anatolie. Impactul intoxicației acute cu alcool asupra șocului hemoragic: teza de doctor habilitat în med. / A. Vișnevschi; cons. șt.: V. Lutan; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 231 p.: il. - Bibliogr.: p. 204-222.
616-001.36-005.1 (nr ex. 1)

VIȘNEVSCHI, Anatolie. Impactul intoxicației acute cu alcool asupra șocului hemoragic: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / A. Vișnevschi; cons. șt.: V. Lutan; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 45 p. - Bibliogr.: p. 35-37.
616-001.36-005.1 (nr ex. 2)

ZOTA, Ieremia. Morfopatologie generală / Ie. Zota, V. Vataman; sub red.: V. Anestiadi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2010. - 244 p.: il.
616-091(075.8) (nr ex. 375)

АКТУАЛЬНЫЕ вопросы детской хирургии. Ч. 2: сборник научных трудов 5-й Республиканской научно - практической конференции по детской хирургии посвященной 40-летию Детского хирургического центра и кафедры детской хирургии БГМУ: в 2 ч. / Мин. - Минск: БГМУ, 2010. - 222 с. - Библиогр. в конце ст.
617-053.2(063) (nr ex. 1)

АКТУАЛЬНЫЕ вопросы детской хирургии. Ч. 1: сборник научных трудов 5-й Республиканской научно - практической конференции по детской хирургии, посвященной 40-летию Детского хирургического центра и кафедры детской хирургии БГМУ: в 2 ч. / Ми. - Минск: БГМУ, 2010. - 228 с. - Библиогр. в конце ст.
617-053.2(063) (nr ex. 1)

АКТУАЛЬНЫЕ вопросы травматологии и ортопедии: материалы Республиканской научно - практической конференции, посвященной 90- летию профессора Аркадия

Степановича Крюка / под ред. А. В. Мартиновича, А. И. Волотовского, Е. Р. Михновича; Министерство здравоохранения Республики Беларусь. - Минск: БГМУ, 2010. - 96 с.
616-001(063) (nr ex. 1)

АКТУАЛЬНЫЕ проблемы современной медицины - 2010. Ч. 2: материалы 64-й Международной науч. конф. студ. и молодых ученых, посвященной 65-летию Победы в Великой Отечественной войне / Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государстве. - Минск: БГМУ, 2010. - 237 с. - Библиогр. в конце глав.
61(063) (nr ex. 1)

АКТУАЛЬНЫЕ проблемы современной медицины - 2010. Ч. 1: материалы 64-й Международной науч. конф. студ. и молодых ученых, посвященной 65-летию Победы в Великой Отечественной войне / Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государстве. - Минск: БГМУ, 2010. - 256 с. - Библиогр. в конце глав.
61(063) (nr ex. 1)

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ / под ред. А. Р. Айткенхеда, Г. Смита, Д. Дж. Роуботама; пер. с англ. под ред. М. С. Ветшевой. - Москва: Рид Элсивер, 2010. - 848 с.: ил. - На обл. изд-во: "ГЭОТАР-Медиа".
616-089.5(075.8) (nr ex. 9)

АФТИМЧИУК, Ольга Евгеньевна. Оздоровительная аэробика: теория и методика / О. Е. Афтимичук; Министерство Образования Республики Молдова; Государственный Университет физического воспитания и спорта. - Кишинев: Valinex, 2011. - 310 с. - Библиогр.: с. 279-290.
615.825 (nr ex. 1)

ВИЧ - инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика: учеб. пособие для иностранных студ., обучающихся по мед. спец. высш. проф. образования / авт. колл.: В. В. Зверев, М. Н. Бойченко, Е. В. Волчкова, ...; ГОУ ВПО ММА им. И. М. Сеченова Росздр. - Москва: Р. Валент, 2010. - 238 с. - Библиогр.: с. 235-237.
616-097(075.8) (nr ex. 1)

ЖЕЛЯПОВ, Степан Савельевич. Врач ЦСКА - врач братьев Кличко, и не только!..: записки врача / С. С. Желяпов. - Киев: Хвиля, 2009. - 192 с.: ил.
61:796 (nr ex. 1)

ЗДОРОВЫЙ образ жизни: теория и практика профилактической медицины: материалы 27-й научно - методической конференции преподавателей медико - профилактического факультета Белорусского государственного медицинского университета . - Минск: БГМУ, 2010. - 32 с.
613.7/.8-084(063) (nr ex. 1)

КЛИНИЧЕСКИЕ протоколы по акушерству и неонатологии / П. Стратулат, В. Фрипту, А. Сербенко, ...- Кишинев [s.n], 2010. - 88 с. - Библиогр. : с. 87.
616-053.3 (nr ex. 1)

МАНОЛАКЕ, Алла. Инфекция ВИЧ: поддерживающий курс для начальной подготовки / А. Манолаке, С. Кобылянски, Л. Китик; Министерство Здравоохранения Республики

Молдова; Национальный Колледж Медицины и Фармакологии. - Кишинев: Imprint Star, 2011. - 92 с.- Библиогр.: с. 90-92.
616-097(075.8) (nr ex. 2)

МЕНЕГЕТТИ, Антонио. Онтопсихология: практика и метафизика психотерапии / А. Менегетти. - Москва: БФ "Онтопсихология", 2009. - 192 с.
615.851 (nr ex. 1)

НОВЫЕ лечебные и диагностические технологии в терапии: материалы конференции / под ред. С. Л. Кабака; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 52 с. - Библиогр. в конце ст.
616-07-08(063) (nr ex. 1)

ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ научный семинар: тезисы докладов и программа 64-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых / Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 56 с.: ил.
616-006.6(063) (nr ex. 1)

ПАТОЛОГИЯ. Т. 2: учебник: в 2 т. / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 488 с.: ил. + 1 CD-ROM.
616(075.8) (nr ex. 6)

ПРОВЕДЕНИЕ групп поддержки детей, затронутых эпидемией ВИЧ/СПИД: метод. пособие / О. Панфилова, Н. Леончук, А. Елизарова, ... - Кишинэу: Bons Offices, 2011. - 25 с.: ил. - Библиогр.: с. 25.
616-097-053.2(076) (nr ex. 1)

РУКОВОДСТВО по неотложной помощи при травмах / Всемирная Организация Здравоохранения; Международное общество хирургов; Международная Ассоциация хирургии травмы и хирургической интенсивной терапии. - Женева: Всемирная Организация Здравоохранения, 2010. - 94 с. - Библиогр.: с. 83-87.
616-001-083 (nr ex. 1)

ТРУДЫ молодых ученых - 2010: сб. науч. работ / под общ. ред. С. Л. Кабака; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 164 с. - Библиогр. в конце ст.
61(476)(082) (nr ex. 1)

УЧЕБНИК реанимации новорожденных = Реанимация новорожденных / под ред. Дж. Катвинкеля. - 4-е изд. - Львів: Сполом, 2004. - 265 с.: ил. - Библиогр. в прил.
616-036.882-08 (nr ex. 10)

ЦЫНПЕУ, И. И.. Спортивная травма, болевой синдром и методы реабилитации / И. И. Цынпеу. - Кишинэу [s.n], 2011. - 336 с. - Библиогр.: с. 331-335.
616-001:796 (nr ex. 1)

ЯЗЫК - культура - медицина: материалы 4-х Республиканских студенческих чтений / под ред. В. В. Белого; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 200 с.
008(063) (nr ex. 1)

61(09) ISTORIA MEDICINEI

HOTINEANU, Vladimir. Publicistica unui chirurg / V. Hotineanu. – Chișinău: Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, 2010. - 214 p.
61(09) (nr ex. 1)

611. ANATOMIE. ANATOMIE UMANĂ ŞI COMPARATĂ

ANGIOGENEZA și limfangiogeneza tumorală / M. Raica, A. M. Cimpean, P. N. Gaje, D. Ribatti. – Timișoara: Editura Victor Babeș, 2010. – 394 p.: il. - (Academica). - Bibliogr. dupa cap.
611.018 (nr ex. 5)

APARATUL de susținere și mișcare: (culegere de cursuri) / I. Catereniuc, T. Lupașcu, M. Ștefăneț, ... ; select. și îngr. de I. Catereniuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 264 p. - Bibliogr.: p. 259-262.
611.71(075.8) (nr ex. 11)

APRIL, Ernest W.. Anatomy / E. W. April. - 2nd ed. - Baltimore: Williams & Wilkins, 1990. - 610 p.: il. - (National Medical Series for independent study).
611(07) (nr ex. 1)

BACIU, Gheorghe. Cursuri didactice: [culegere] / Gh. Baciu. – Chișinău [s.n], 1993. - 456 p. - Bibliogr. dupa lucr.
611(082) (nr ex. 1)

CONSTANTIN Eţco. Managementul - știința și arta indispensabilă activității prospere a instituțiilor medicale = Managementul - știința și arta indispensabilă activității prospere a instituțiilor medicale: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae
Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 48 p. - (Savanți-medici iluștri).
016:614.2 (nr ex. 16)

GHID de inginerie tisulară osoasă / Gr. Baciut, O. Lucaciu, O. Soritau, ... - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 107 p.: il. - Bibliogr.: p. 100-107.
611.018.41(036) (nr ex. 2)

HAULICA, Ion. Sistemul nervos vegetativ: anatomie, fiziologie, fiziopatologie / I. Haulica. - Ed. 2, rev. și adăug. – Iași: Demiurg, 2011. - 580 p.: il. - Bibliogr.: p. 561-576.
611.839 (nr ex. 1)

HEAD and neck anatomy: basic course for students of Dentistry / collected and elab. by L. Globa; The State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemițanu", Department of Human Anatomy. – Chișinău: Medicina, 2011.- 214 p.: il.
611.91(075.8) (nr ex. 56)

LUCRĂRI practice la Anatomia Omului. Vol. 2, Viscere. Sistemul nervos central: (ghid pentru autoinstruire) / T. Lupaşcu, I. Catereniuc, L. Globa, ... ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Anatomia Omului. - Ed. 3. – Chişinău [s.n], 2011. - 292 p.: il. - Bibliogr.: p. 291.
611(076) (nr ex. 1)

LUCRĂRI practice la Anatomia Omului. Vol. 1, Aparatul locomotor: (ghid pentru autoinstruire) / T. Lupaşcu, I. Catereniuc, D. Batâr, ... ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Anatomia Omului. - Ed. 3. – Chişinău [s.n], 2011. - 242 p.: il. - Bibliogr.: p. 240.
611(076) (nr ex. 1)

LUPAŞCU, Teodor. Lucrări practice la Anatomia Omului. Vol. 3, Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic şi organele senzoriale: (ghid pentru autoinstruire) / T. Lupaşcu, I. Catereniuc, L. Globa; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Ed. 3. – Chişinău [s.n], 2011. - 384 p.: il. - Bibliogr.: p. 383.
611(076) (nr ex. 1)

OPTIMIZAREA regenerării reparatorii a ţesuturilor şi imunogenezei locale în contextul funcţionării nanosistemelor naturale / I. Ababii, P. Ciobanu, Gh. Ghidirim, ... ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2011. - 336 p.: il. - Bibliogr. dupa cap.
611.018.7 (nr ex. 268)

PAPILIAN, Victor. Anatomia omului. Vol. 1, Aparatul locomotor / V. Papilian; ed. rev. integral de I. Albu. - Ed. a 11-a, rev. – Bucureşti: ALL, 2010. - 272 p.: il. - Pe cop.: ed. a 12-a.
611(075.8) (nr ex. 72)

SINELNIKOV, R. D.. Atlas de anatomia humana. T. 2 = Estudious de las visceras y de los vasos / trad. del ruso por H. V. Tergas. - 4 ed., ampl. y rev. - Moscu: Mir, 1986. - 471 p.: il.
611(075)(084) (nr ex. 38)

SZABO, Bianca. The upper and lower limbs topographic anatomy clinical data / B. Szabo; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", ClujNapoca. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 344 p. - Bibliogr.: p. 336-344.
611.97/.98 (nr ex. 1)

WEIR, Jamie. An atlas of radiological anatomy / J. Weir, P. Abrahams. - 2nd ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 1986. - 355 p.: il.
611(084) (nr ex. 1)

САПИН, Михаил Романович. Анатомия человека. Т. 2: учебник: в 3 т. / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 496 с.: ил.
611(075.8) (nr ex. 15)

СЕРГИЕНКО, Валерий Иванович. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Т. 1: учебник: в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи; под ред. Ю. М. Лопухина. - 3-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 832 с.: ил.
611.9(075.8) (nr ex. 2)

СИНЕЛЬНИКОВ, Рафаил Давидович. Атлас анатомии человека. Т. 2, Учение о внутренностях и эндокринных железах = Спланхнология, эндокринные железы: учеб. пособие: в 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб. - Москва: Новая волна, 2010. - 248 с.: ил. - На обл. загл.: Спланхнология, эндокринные железы.
611(084) (nr ex. 24)

СОВРЕМЕННЫЕ аспекты фундаментальной и прикладной морфологии: сборник трудов научно - практической конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Д. М. Голуба. - Минск: БГМУ, 2011. - 316 с. - Библиогр. в конце глав.
611(063) (nr ex. 1)

612. FIZIOLOGIE. FIZIOLOGIE UMANĂ ŞI COMPARATĂ

BURLUI, Vasile. Medicină și umanism – implicații geriatrice. Umanismul comunicării medic - bolnav adult și vârstnic = Medicină și umanism. Comunicarea medic - bolnav / V. Burlui, C. Marinescu, E. Marinescu. – Iași: Apollonia, 2010. - 276 p. - Bibliogr.: p. 243-263.
612.67 (nr ex. 1)

CURS de imunologie pentru studenții Facultății de Farmacie / sub red. V. Cristea și M. Crișan; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 3-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 240 p.: il. - Bibliogr.: p. 239.
612.017.1(075.8) (nr ex. 20)

CURS de imunologie pentru studenții Facultății de Medicină / sub red.: V. Cristea, M. Crișan; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 4-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 256 p. - Bibliogr.: p. 255.
612.017(075.8) (nr ex. 1)

HANSEN, John T.. Netter's atlas of human physiology / J. T. Hansen, B. M. Koeppen; il.: F. H. Netter. - Teterboro: Icon Learning Systems, 2008. – 235 p.: il.
612(084) (nr ex. 1)

MOSIN, Veaceslav. Ginecologie reproductivă / V. Mosin. – Chișinău: Nova-Imprim, 2010. - 856 p.: il. - Bibliogr.: p. 848-856.
612.6(075.8) (nr ex. 1)

PAULESCO, Nicolae C.. Traite de physiologie medicale. Vol. 3, Phenomenes de relation morpho - physiologie : Quelle est la cause de la vie?; / N. C. Paulesco ; ed. : C. Ionescu-Tirgoviste. - 3ieme ed., rev. et soignee. – București: Editura Academiei Române, 2010. - 964 p.
612(075) (nr ex. 3)

PETERS, Henry F.. Oxygen debt syndrome: the phisiology and biochemistry of living in oxigen deficit / H. F. Peters. - New York: H. F. Peters Associates, 1991. - 126 p.: il. - Includes bibliographical references.
612.27 (nr ex. 1)

SISTEMUL endocrin: suport de curs / A. Crivoi, Iu. Bacalov, E. Chirița, ... ; Universitatea de Stat din Moldova, Fac. de Biologie si Pedologie, Catedra Biologie Umană și Animală. – Chișinău: CEP USM, 2011. - 150 p.: il. – Bibliogr.: p. 148.
612.43(075.8) (nr ex. 1)

STUDIUL "Evaluarea cauzelor mortalităţii infantile şi a copiilor cu vîrsta de pînă la 5 ani la domiciliu şi în primele 24 ore de spitalizare" / coord. ed.: I.Malanciuc; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Ministerul Muncii, Protecției Sociale. – Chișinău: Casa Imago, 2011. - 96 p.
612.67-053.2 (nr ex. 1)

SUVEICA, Luminița. Bazele nutriției: (ghid practic) / L. Suveica. – Chișinău: Chișinău-Prim, 2011. - 176 p. - Bibliogr.: p. 173-175.
612.39(075.8) (nr ex. 1)

АГАЖДЯН, Николай Александрович. Нормальная физиология: учебник для студ. мед. вузов / Н. А. Агаджанян, В. М. Смирнов. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2007. - 520 с. - Библиогр.: с. 518- 519.
612(075.8) (nr ex. 1)

ОКУШКО, Владимир Ростиславович. Основы физиологии зуба: учебник для врачей - стоматологов и студентов медицинских университетов / В. Р. Окушко; Приднестровский Государственный Университет им. Т. Г. Шевченко. - Тирасполь: Издательство Приднестровского Университета, 2005. - 240 с. - Библиогр.: с. 231-234.
612.31(075.8) (nr ex. 2)

РУКОВОДСТВО по геронтологии и гериатрии. Т. 2, Введение в клиническую гериатрию: в 4 т. / под ред. В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 784 с.: ил. - Библиогр.: с. 779-783.
612.67(075) (nr ex. 8)

РУКОВОДСТВО по геронтологии и гериатрии. Т. 4, Клиническая гериатрия: в 4 т. / под ред. В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 528 с.: ил. - Библиогр.: с. 779-783.
612.67(075) (nr ex. 3)

СЕРДЕЧНО - дыхательный синхронизм в оценке регуляторно - адаптивных возможностей организма = Cardiorespiratory sinchronism used for estimation of regulatory - adaptive possibilities of organism / под ред. В. М. Покровского. - Краснодар: Кубань-Книга, 2010. - 244 р.: ил. - Библиогр. в конце глав.
612.172 (nr ex. 2)

ХАИТОВ, Рахим Мусаевич. Иммунология: атлас / Р. М. Хаитов, А. А. Ярилин, Б. В. Пинегин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 624 с.: ил. - Библиогр.: с. 624.
612.017.1(084) (nr ex. 3)

613. IGIENĂ ÎN GENERAL. SĂNĂTATE ŞI IGIENĂ PERSONALĂ

APLICAREA cunoștințelor din fiziologie și medicină sportivă în practica sporturilor / A. Marit, A. A. Marit, V. Manolachi, V. Dorgan; Ministerul Educației al Republicii Moldova;

Universitatea de Stat de Educaţie Fizică şi Sport, Catedra Medicină Sportivă. – Chişinău: Editura USEFS, 2011. - 216 p. - Bibliogr.: p. 207-214.
613.72 (nr ex. 1)

BIVOL, Stela. Vulnerabilitatea femeilor din Republica Moldova la HIV şi SIDA = Women's vulnerability to HIV and AIDS in the Republic of Moldova: 2010 / S. Bivol, N. Vladicescu; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Ministerul Muncii, Protecţiei Sociale şi Familiei; Centrul Naţional de Management în Sănătate. – Chişinău [s.n], 2010. - 138 p. - Carte-valet.
613.99(478)=135.1=111 (nr ex. 1)

BUTNARIU, Angela. Puericultura şi pediatrie / A. Butnariu; au colab.: I. Badiu, E. Boros, P. Chereches-Panta, ... ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 4-a, rev. şi adăug. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 260 p.: il. - Bibliogr.: p. 257-260.
613.95(075.8) (nr ex. 1)

CAZACU-STRATU, Angela. Estimarea igienică a condiţiilor de instruire şi habituale ale elevilor claselor primare cu afecţiuni cronice respiratorii: teza de doctor în med. / A. Cazacu-Stratu; cond. şt.: Gr. Friptuleac; cons. şt.: S. Sciuca; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. – Chişinău [s.n], 2011. - 162 p.: il. - Bibliogr.: p. 22-23.
613.955 (nr ex. 1)

CAZACU-STRATU, Angela. Estimarea igienică a condiţiilor de instruire şi habituale ale elevilor claselor primare cu afecţiuni cronice respiratorii: autoref. tezei de doctor în med. / A. Cazacu-Stratu; cond. şt.: Gr. Friptuleac; cons. şt.: S. Sciuca; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. – Chişinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p.22-23.
613.955 (nr ex. 2)

CEBANU, Sergiu. Cerinţele igienice faţă de edificiile de cultură fizică şi sport şi instituţiile cultural - publice: elab. metodică la lucrările pract. la disciplina "Igiena Mediului" pentru stud. Fac. Sănătatea Publică / S. Cebanu; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău: Medicina, 2011. - 22 p. - Bibliogr.: p. 20.
613.5(076) (nr ex. 1)

EVALUATION of certain contaminants in food: 72nd report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - viii, 108 p. - (WHO Technical Report Series; 959). - Bibliogr.: p. 81-82.
613.2 (nr ex. 1)

EVALUATION of certain food additives and contaminants: 73rd report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - vii, 228 p. - (WHO Technical Report Series; 960). - Bibliogr.: p. 181-184.
613.2 (nr ex. 1)

FRIPTULEAC, Grigore. Igiena muncii. Vol. 2 / G. Friptuleac, V. Mesina, M. Moraru; sub red. G. Friptuleac; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2011. - 300 p. - Bibliogr.: p. 251-252.
613.6(075.8) (nr ex. 202)

FRIPTULEAC, Grigore. Igiena muncii lucrătorilor gospodariilor țărăneşti / Gr. Friptuleac, Iu. Pînzaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinău [s.n], 2011. - 272 p. - Bibliogr.: p. 206- 225.
613.6:332 (nr ex. 6)

GLOBAL status report on alcohol and health / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xii, 286 p. - Bibliogr.: p. 54-58.
613.81 (nr ex. 1)

GLOBAL strategy to reduce the harmful use of alcohol / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 38 p.
613.81 (nr ex. 1)

HĂBĂȘESCU, Ion. Igiena copiilor și adolescenților: (lucrări practice) / I. Hăbășescu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2009. – 480 p.: il. - Bibliogr.: p. 437-438.
613.95/.96(075.8) (nr ex. 182)

HUMAN resources for mental health: workforce shortages in low – and middle - income countries / World Health Organization. - Geneva: World HealthOrganization, 2011. - viii, 48 p. - (Human Resources for Health Observer; 8). - Bibliogr.: p. 14-16.
613.8 (nr ex. 1)

MEASURING health workforce inequalities: methods and application to China and India / ed.: S. Anand, ...; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 32 p. - (Human Resources for Health Observer; 5). - Bibliogr.: p. 28.
613.6(510+540) (nr ex. 1)

SEXUAL and reproductive health: core competencies in primary care: attitudes, knowledge, ethics, human rights, leadership, management, teamwork, community work, education, counselling, clinical settings, service, provision / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - ix, 54 p. - Bibliogr.: p. 53.
613.88 (nr ex. 1)

VASILACHI, Georgeta. Alimentația omului sănătos și a omului bolnav: (recomandări pentru cele mai diverse cazuri de boală) / G. Vasilachi, A. Vasilachi. – Chișinău: Arc, 2008. - 356 p. - (Secretele Sănătății). - Bibliogr.: p. 347.
613.2 (nr ex. 1)

ГЛОБАЛЬНАЯ стратегия сокращения вредного употребления алкоголя / Всемирная Организация Здравоохранения. - Женева: Всемирная Организация Здравоохранения, 2010. - 40 с.
613.81 (nr ex. 1)

ЗДОРОВЫЙ образ жизни: теория и практика профилактической медицины: материалы 27-й научно - методической конференции преподавателей медико - профилактического

факультета Белорусского государственного медицинского университета / Минск: БГМУ, 2010. - 32 с.
613.7/.8-084(063) (nr ex. 1)

ОБЩАЯ гигиена: метод. указ. к практ. занятиям для студ. Лечебного факультета и факультета Общественного здоровья / Г. В. Острофец, Л. Н. Гроза, Е. И. Чобану, ...; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Государственный Университет Медицины и Фармации "Nicolae Testemitanu". - Кишинэу: Medicina, 2011. - 100 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
613(076) (nr ex. 231)

614. SĂNĂTATE ŞI IGIENĂ PUBLICĂ. ORGANIZAREA OCROTIRII SĂNĂTĂŢII

ACTUALITĂȚI ale medicinei moderne în practica specialistului medical mediu = Conferința IV Națională cu participare Internațională a elevilor din Colegiile de Medicină: materialele Conferinței a IV Naționale cu participare Internațională a elevilor din Colegiile de Medicină / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2010. - 202 p. - Bibliogr. dupa art.
614.2(063) (nr ex. 1)

BRUMBOIU, Maria Irina. Prevenirea infecțiilor nosocomiale / M. I. Brumboiu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", ClujNapoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 228 p.: il.
614.4 (nr ex. 1)

CHIHAI, Jana. Argumentarea științifică a serviciilor comunitare pentru bolnavii cu dereglări psihice: autoref. al tezei de doctor în med. / J. Chihai; cond. șt.: L. Spinei; cons. șt.: A. Nacu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 29 p.
614.2:616.89 (nr ex. 2)

CHIHAI, Jana. Argumentarea științifică a serviciilor comunitare pentru bolnavii cu dereglări psihice: teza de doctor în med. / J. Chihai; cond. șt.: L. Spinei; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 200 p. - Bibliogr.: p. 126-135.
614.2:616.89 (nr ex. 1)

CIOBANU, Gheorghe. Managementul serviciului de urgență în sistemul sănătății publice al Republicii Moldova / Gh. Ciobanu; red. șt.: O. Lozan. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 540 p. - Bibliogr.: p. 538.
614.2(478) (nr ex. 4)

CONFERINȚA internațională de medicină perinatală, secțiunea moașe. Materialele Conferinței a IV-a internaționale de medicină perinatală, secțiunea moașe / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Asociația Moașelor din Republica Moldova; resp. de ed.: O. Zavtoni. – Chișinău: Asociația Moașelor din Republica Moldova, 2011. - 72 p.: il. - Bibliogr.: p. 56-57.
614.253(063) (nr ex. 1)

CONTROL of the leishmaniases: report of a meeting of the WHO Expert Committee on the control of leishmaniases / World Health Organization. -Geneva: World Health Organization, 2010. - 186 p. - (WHO Technical Report Series; 949).
614.4 (nr ex. 1)

CURS de management Fundamentele abordării integrate a serviciilor medico - sociale la nivel local: manualul formatorului / coord.: D. Farcasanu; Centrul pentru Politici şi Servicii de Sănătate. - Buzău: Alpha MDN, 2006. – 182 p. + 1 CD-ROM.
614.2(075) (nr ex. 7)

EFFICIESY and effectiveness of aid flows towards health workforce development: exploratory study based on four case studies from Ethiopia, the Lao People's Democratic Republic, Liberia and Mozambique / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - 20 p. - (Human Resources for Health Observer; 7). - Bibliogr.: p. 16-17.
614.2 (nr ex. 1)

EQUITI, social determinants and public health programmes: ed. by: E. Blas, A. Sivasankara Kurup; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 296 p. - Includes bibliographical references.
614.2 (nr ex. 1)

FUNDAMENTELE abordării integrate a serviciilor medico - sociale la nivel local / coord.: D. Farcasanu; Centrul pentru Politici şi Servicii de Sănătate. - Buzău: Alpha MDN, 2006. - 304 p. - Bibliogr. dupa cap.
614.2 (nr ex. 7)

GHICAVÎI, Victor. Serviciul Farmacologie Clinică în instituția de sănătate publică (curativă): (material didactic, normativ și managerial) / V. Ghicavîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 101 p. - Bibliogr.: p. 64.
614.2(075.8) (nr ex. 1)

GHID național de biosiguranță pentru laboratoare / coord.: C. Spinu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinău: Organizația Mondială a Sănătății, 2011. - 172 p. - Bibliogr.: p. 166.
614.44/.48 (nr ex. 1)

GHID național de reglementări pentru transportul substanțelor infecțioase / coord.: C. Spinu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinău: Organizația Mondială a Sănătății, 2011. - 36 p.
614.447(036) (nr ex. 1)

GLOBAL report = UNAIDS report on the global AIDS epidemic: 2010: UNAIDS report on the global AIDS epidemic: 2010 / UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). - Geneva: UNAIDS, 2010. - 360 p.: il. - Includes bibliographical references.
614.4 (nr ex. 1)

GLOBAL status report on noncommunicable diseases: 2010 / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - ix, 162 p.
614.2 (nr ex. 1)

GLOBAL tuberculosis control: WHO report 2010 / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - vii, 208 p.
614.4 (nr ex. 1)

GRIMALSCHI, Teodor. Protecția muncii în educația fizică și sportivă / T. Grimalschi, Gh. Baciu; Ministerul Educației și Științei al Republicii Moldova; Institutul de Științe Pedagogice și Psihologice. – Chișinău: Universitas, 1999. - 80 p. - Bibliogr.: p. 76-78.
614.8:796 (nr ex. 1)

HEALTH and economic development in South - Eastern Europe / World Health Organization, Europe; Council of Europe Development Bank. - Copenhagen: World Health Organization, 2006. - 138 p.
614.2(4) (nr ex. 1)

HIDDEN cities: unmasking and overcoming health inequities in urban settings / World Health Organization, Centre for Health Development; United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT). - Geneva: World Health Organization, 2010. - xviii, 128 p.: il. - Bibliogr.: p. 118-126.
614.1:314 (nr ex. 1)

ILICEA, Eugeniu. Fundamentul medicinii de familie / E. Ilicea, E. Ilicea. – Constanța: Muntenia, 2007. - 200 p. - Bibliogr.: p. 195-200.
614.253 (nr ex. 1)

ILICEA, Eugeniu. Practica medicinii de familie / E. Ilicea, E. Ilicea. – Constanța: Muntenia, 2007. - 244 p. - Bibliogr.: p. 241-243.
614.253 (nr ex. 1)

IUGA, Cristina. Analiza medicamentului: aplicații practice / C. Iuga, C. Maier, M. Bojita. - Ed. a 2-a, rev. si adăug. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 170 p. - Bibliogr.: p. 169-170.
614.35(076) (nr ex. 2)

LESCO, Andrei. "... Ci să împlinești jurămintele tale ...": reflecțiile unui chirurg / A. Lesco. – Chișinău: Arc, 2010. - 298 p.
614.25(478) (nr ex. 1)

MANAGEMENTUL sistemelor și organizațiilor sănătății = Management of healthcare systems and organisations / coord.-edit.: A. V. Ciurea, C. L. Cooper, E. Avram. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. – 394 p. - Bibliogr. dupa cap.
614.2 (nr ex. 1)

MARKETINGUL îngrijirilor de sănătate: manual universitar / V. L. Purcarea, A. V. Radu, C. M. Petrescu, I. R. Gheorghe; coord.: V. L. Purcarea. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 200 p. - Bibliogr.: p. 193-198.
339.138:614.2(075.8) (nr ex. 1)

MATERIALELE Conferinței naționale a moașelor din Republica Moldova / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Asociația Moașelor din Republica Moldova; resp. de ed.: O. Zavtoni. – Chișinău: Asociația Moașelor din Republica Moldova, 2011. - 62 p.: il. - Bibliogr. dupa art.
614.253(478)(063) (nr ex. 1)

MECANISMUL de colaborare intersectorială în domeniul medico – social în vederea prevenirii și reducerii ratei mortalității infantile și a copiilor cu vîrsta de pînă la 5 ani la domiciliu: ghid de aplicare practică / A. Holban, M. Dilion, D. Ginu, I. Mala. – Chișinău [s.n], 2011. - 143 p. - Bibliogr.: p. 76.
614.2(036) (nr ex. 1)

MONITORING equity in access to AIDS treatment programmes: a review of concepts, models, methods and indicators / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 92 p. - Bibliogr.: p. 77-80.
614.2 (nr ex. 1)

NOLTE, Ellen. Managing chronic conditions: experience in eight countries / E. Nolte, C. Knai, M. McKee; World Health Organization, European Observatory on Health Systems and Policies. - Copenhagen: World Health Organization, 2008. - xvii, 182 p. - (Observatory Studies Series; 15). – Includes bibliographical references.
614.2 (nr ex. 1)

POLICIES and practices of countries that are experiencing a crisis in human resources for health: tracking survey / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - iv, 40 p.
614.2 (nr ex. 1)

POVERTY and social exclusion in the WHO European Region: health systems respond / ed. by Th. Koller; World Health Organization, Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2010. - viii, 332 p. – Includes bibliographical references.
614.2(4) (nr ex. 1)

SETTING targets and target dates under the protocol on water and health in the Republic of Moldova / alcat.: F. Bernardini, R. Enderlein, V. Goncear, ... ; United Nations Economic Comission for Europe; Swiss Agency for Development and Cooperation SDC. – Chșinău: Elan INC, 2011. - 84 p.
614.777(478) (nr ex. 1)

SOCIAL determinants approaches to public health: from concept to practice / ed.: E. Blas, J. Sommerfeld, A. Sivasankara Kurup; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - 210 p. – Includes bibliographical references.
614.2 (nr ex. 1)

SUPRAVEGHEREA de stat a sănătății publice în Republica Moldova / I. Șalaru, V. Pântea, Iu. Pînzaru, ... ; red. șef.: I. Bahnărel; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Serviciul de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice, Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinau: Centrul Național de Sănătate Publică, 2011. - 108 p.
614(478) (nr ex. 1)

THE WORLD health report = Health systems financing: health systems financing: the path to universal coverage / World Health Organization. – Geneva: World Health Organization, 2010. - xxii, 106 p. - Includes bibliographical references.
614.2:336 (nr ex. 1)

THOMSON, Sarah. Financing health care in the European Union: challenges and policy responses / S. Thomson, T. Foubister, E. Mossialos; World Health Organization, European Observatory on Health Systems and Policies. - Copenhagen: World Health Organization, 2009. - 200 p. - (Observatory studies series; 17). - Includes bibliographical references.
614.2:336.69(4) (nr ex. 1)

ȚOPA, Tudor. Omul acțiunii / T. Țopa. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 316 p.: il.
614.2(478)(092) (nr ex. 6)

VICTOR Băbălău, șef Secție Sănătatea Ocupațională cu Laborator Control Factori Fizici la 70 ani / red.-șef: I. Bahnărel; col. de red.: Iu. Pînzaru, I. Nistor, M. Magdei; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinău [s.n], 2011. - 56 p.: il. - (Medici - Manageri în Sănătatea Publică). - Bibliogr.: p. 50-56.
614.2(092)(01) (nr ex. 1)

WHO GUIDELINES for the management of postpartum haemorrhage and retained placenta / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2009. - 56 p. - Bibliogr.: p. 40-46.
614.2 (nr ex. 1)

WATER safety in buildings: march 2011 / ed. by: D. Cunliffe, ...; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xv, 148 p. - Bibliogr.: p. 141-146.
614.777 (nr ex. 1)

WORKING to overcome the global impact of neglected tropical diseases: first WHO report on neglected tropical diseases / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 172 p. + 1 CD-ROM. – Includes bibliographical references.
614.4 (nr ex. 1)

WORLD malaria report: 2010: WHO Global Malaria Programme / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - xxix, 206 p.
614.4 (nr ex. 1)

WORLD report on disability / World Health Organization; The World Bank. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xxiii, 326 p. – Includes bibliographical references.
364.6 (nr ex. 1)

МИРОВАЯ статистика здравоохранения: 2010 год / Всемирная Организация Здравоохранения. - Женева: Всемирная Организация Здравоохранения, 2010. - 178 с.
614.1:314 (nr ex. 1)

МОЛДОИСАЕВА, Салтанат Родбековна. Проблемы фармаконадзора и пути оптимизации мониторинга безопасности лекарственных средств в Кыргызской Республике: автореф. дис. на соискание ученой степени кандидата мед. наук / С. Р. Молдоисаева; науч. рук.: А. З. Зурдинов; Министерство Здравоохране. - Бишкек [s.n], 2011. - 22 с.
614.35(575.2) (nr ex. 1)

СТУДЕНТЫ БГМУ - медицинской науке и здравоохранению Беларуси: сборник научных студенческих работ / Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственныймедицинский университет; под ред. С. Л. Кабака, А. С. Леонтюка. - Минск: БГМУ, 2010. - 48 с.
614.2(063)(476) (nr ex. 1)

УСТАНОВЛЕНИЕ целей и целевых показателей в соответствии с протоколом по проблемам воды и здоровья в Республике Молдова / сост.: Ф. Бернардини, Р. Эндерляйн, В. Гончар, ...; Европейская Экономическая Комиссия ООН; Швейцарское агентство по развитию и с. - Кишинэу: Elan INC, 2011. - 84 с.
614.777(478) (nr ex. 1)

615. FARMACOLOGIE. TERAPEUTICĂ. TOXICOLOGIE

AGAPII, Eugen. Recuperarea controlului postural la persoanele după accident vascular cerebral în baza programei de kinetoterapie cu efecte de transfer funcțional / E. Agapii, S. Danail, O. Pascal. – Chișinău: Editura USEFS, 2010. - 120 p. - Bibliogr.: p. 98-118.
615.825 (nr ex. 1)

APARATE auditive: adaptare și exploatare: ghid practic / I. Ababii, M. Maniuc, S. Parii, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Spitalul Clinic Republican pentru Copii "Em. Coțaga"; Centrul Republican Funcțional de Audiologie, Protezare Aud. – Chișinău: Medicina, 2011. - 32 p.: il. - Bibliogr.: p. 32.
615.471(076) (nr ex. 2)

BEZVERHNI, Zinaida. Optimizarea serviciilor prestate de farmaciile comunitare în contextul regulilor de bună practică de farmacie: teza de doctor în farmacie / Z. Bezverhni; cond. șt.: V. Procopișin, M. Brumărel; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 180 p. - Bibliogr.: p. 110-124.
615.12:614.27 (nr ex. 1)

BEZVERHNI, Zinaida. Optimizarea serviciilor prestate de farmaciile comunitare în contextul regulilor de bună practică de farmacie: autoref. tezei de doctor în farmacie / Z. Bezverhni; cond. șt.: V. Procopișin, M. Brumărel; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
615.12:614.27 (nr ex. 2)

BULAT, Iurie. Protocoale de chimioterapie anti-cancer: ghid practic / Iu. Bulat. – Chișinău [s.n], 2010. - 104 p.
615.28 (nr ex. 1)

CUCU, Mihai. Dezvoltarea competențelor psihomotorii pe baza metodelor specifice kinetoterapiei / M. Cucu. – Chișinău: Medicina, 2011. - 108 p.: il.
615.82 (nr ex. 1)

DAVID, Ludmila. Corecția farmacologică a dereglărilor metabolice la bolnavi cu steatohepatita non - alcoolică: autoref. tezei de doctor în med. / L. David; cond. șt.: V. Ghicavîi; cons.

șt.: I. Butorov; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25.
615.24 (nr ex. 2)

DAVID, Ludmila. Corecția farmacologică a dereglărilor metabolice la bolnavi cu steatohepatita non - alcoolică: teza de doctor în med. / L. David; cond. șt.: V. Ghicavîi; cons. șt.: I. Butorov; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 145 p. - Bibliogr.: p. 129-141.
615.24 (nr ex. 1)

DURNEA, Aliona. Efectul nefroprotector al medicației cu ARAII versus IECAII și impactul asupra elasticității arteriale în hipertensiunea arterială esențială: autoref. tezei de doctor în med. / A. Durnea; cond. șt.: A. Carauș; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" . – Chișinău [s.n], 2011. - 26 p. - Bibliogr.: p. 21-22.
615.225 (nr ex. 2)

FILIP, Adriana Gabriela. Terapia fotodinamică - de la experiment la aplicații clinice / A. G. Filip. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 210 p. - Bibliogr.: p. 173-206.
615.849.19:616-006 (nr ex. 2)

FLOREA, Dana-Paula. Inițiere în medicina transfuzională / D. P. Florea. - Ed. a 2-a. - Cluj-Napoca: Risoprint, 2008. - 132 p.: il. + 5 f.
615.38 (nr ex. 2)

FORMULAREA și acțiunea biologică a medicamentului / S. E. Leucuță, I. Tomuta, L. Vlase, ... - Cluj-Napoca: Argonaut, 2010. - 276 p. - Bibliogr. dupa cap.
615.015 (nr ex. 2)

GHICAVÎI, Victor. Serviciul Farmacologie Clinică în instituția de sănătate publică (curativă): (material didactic, normativ și managerial) / V. Ghicavîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 101 p. - Bibliogr.: p. 64.
614.2(075.8) (nr ex. 1)

GHID de practică în farmacie pentru studenții anului V / E. Boie, O. Crișan, E. Dinte, ...; coord.: A. Popa. - Ed. rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 208 p.
615.014(076) (nr ex. 2)

GHID de practică în farmacie pentru studenții anului V / E. Boie, O. Crișan, E. Dinte, ...; coord.: A. Popa; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 7-a, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2011. - 234 p.
615.014(076) (nr ex. 1)

GHID național în transfuziologie / I. Corcimaru, S. Cebotari, M. Borș, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul pentru Politici și Analize în Sănătate. – Chișinău: Elena - V. I., 2011. - 122 p. - Bibliogr.: p. 120-121.
615.38(036) (nr ex. 1)

INDICAȚII metodice la lucrările de laborator la Farmacologie: (pentru profesori) / V. Ghicavîi, E. Stratu, I. Pogonea, V. Gavriluța; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2010. - 12 p.
615(076.5) (nr ex. 2)

INDICAȚII metodice pentru lucrări practice la farmacologie (Facultatea Sănătate Publică) / V. Gonciar, Ed. Cheptea, C. Scutari, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 58 p. - Bibliogr.: p. 57-58.
615(076) (nr ex. 62)

INDICAȚII metodice pentru lucrări practice la farmacologie (Facultatea Stomatologie) / V. Gonciar, Ed. Cheptea, C. Scutari, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinau: Medicina, 2011. - 85 p. - Bibliogr.: p. 84- 85.
615(076) (nr ex. 102)

IUGA, Cristina. Analiza medicamentului: aplicații practice / C. Iuga, C. Maier, M. Bojita. - Ed. a 2-a, rev. și adăug. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 170 p. - Bibliogr.: p. 169-170.
614.35(076) (nr ex. 2)

KHARKEVITCH, D. A.. Pharmacology: textbook for medical students / D. A. Kharkevitch. - 9A ed., rev. and impr. - Moscow: GEOTAR-Media, 2008. - 672 p.: il.
615(075.8) (nr ex. 100)

LACUSTA, Victor. Stimularea transcraniană directă cu curent continuu: tratament alternativ în psihoneurologie: ghid pentru medici / V. Lacusta; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 204 p.: il. - Bibliogr.: p. 179-203.
615.869(036) (nr ex. 4)

LATEA, Luminița. Activatorii canalelor de potasiu în tratamentul bolilor cardiovasculare / L. Latea, S. Negrea. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 110 p. - Bibliogr.: p. 68-110.
615.225:616.12 (nr ex. 2)

LEUCUȚA, Sorin E.. Prepararea medicamentelor: îndrumator pentru studenții de la Farmacie / S. E. Leucuța, M. Achim, E. Dinte. - Ed. a 2-a. – Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 298 p. - Bibliogr.: p. 297.
615.014(075.8) (nr ex. 1)

MAIER, Codruța. Analiza medicamentelor biologice: caiet de lucrări practice / C. Maier, C. Iuga, M. Bojita. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009. - 88 p. - Bibliogr. după lucr.
615.03(076) (nr ex. 2)

METHODICAL indications for practical work in Pharmacology: (Fac. of Stomatology) / V. Gonciar, Ed. Keptya, C. Scutari, ...; Ministry of Health of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Pharmacology and Clinical Pharmacy. – Chișinău: Medicina, 2011. - 84 p. - Bibliogr.: p. 82-83.
615(076)=111 (nr ex. 64)

MOGA, Radu-Andrei. Alegerea tipului de material necesar pentru lucrările protetice fixe cu ajutorul unor instrumente matematice / R. A. Moga, F. Fildan. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 150 p.: il., tab., diagr. - Bibliogr.: p. 146-150.
615.46 (nr ex. 2)

NEMES, Dan Aurelian. Fizioterapia în afecțiunile musculoscheletale: curs/ D. Nemes, R. Onofrei; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Lito U. M. F. T., 2010. - 162 p. - Bibliogr. dupa cap.
615.8(075.8) (nr ex. 1)

NEUMANN, Heinz-Dieter. Manuelle medizin: eine einfuhrung in theirie, diagnostik und therapie / H.-D. Neumann. - 3. aufl., uberarb. und erg. - Berlin: Springer, 1989. - 112 p.: il. - Bibliogr.: p. 102-105
615.89 (nr ex. 1)

ONAC, Ioan. Masajul medical / I. Onac. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 212 p.: il. - Bibliogr.: p. 203-208.
615.82 (nr ex. 7)

OROIAN, Silvia. Botanica farmaceutică / S. Oroian. - Târgu-Mureș: University Press, 2011. - 704 p.: il. - Bibliogr.: p. 697-701.
581.6 (nr ex. 3)

PRADHAN, Sachin N.. Pharmacology in medicine: principles and practice / S. N. Pradhan, R. P. Maickel, S. N. Dutta. - Bethesda: SP Press International, 1986. - xii, 1087 p.: il.
615 (nr ex. 1)

ROCHE Vademecum. - Кишинэу: Hoffmann La Roche, [2011]. - 272 p.: il.
615.2(036) (nr ex. 1)

ROLUL farmacistului în asistența bolnavului cu afecțiuni oncologice: [simpozion] / red. coord.: V. Zaharia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 172 p. - Bibliogr. dupa cap.
615.15(063) (nr ex. 1)

ROLUL farmacistului în asistența de sănătate a copilului: [simpozion] / red. coord.: V. Zaharia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 202 p. - Bibliogr. după lucr.
615.15(063) (nr ex. 2)

SAFTA, Vladimir. Farmacie socială / V. Safta. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 376 p. - Bibliogr.: p. 323-324.
615.15(075.8) (nr ex. 146)

ȘERBAN, Georgeta. Compuși cumarinici cu activitate biologică potențială / G. Șerban. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 190 p. - Bibliogr.: p. 175-190.
615.31:547.587.51 (nr ex. 3)

SPINU, Igor. Studierea și evaluarea activității antivirale, imunomodulatoare și interferonogene a Pacovirinei: autoref. tezei de doctor în med. / I. Spinu; cond. șt.: I. Barinski; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. – Chișinău [s.n], 2011. - 32 p. - Bibliogr.: p. 22-27.
615.281 (nr ex. 1)

STUX, Gabriel. Acupuncture: textbook and atlas / G. Stux, B. Pomeranz; transl. of chinese by K. A. Sahm; il. by P. Kofen. - Berlin: Springer, 1987. – 342 p.: il.
615.89(084) (nr ex. 2)

TANASIE, Aurora. Fizioterapie: îndreptar de lucrări practice pentru studenții anului V Medicina Dentară / A. Tanasie, D. A. Nemes; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Lito U. M. F. "Victor Babeș", 2010. - 160 p.: il. - Bibliogr.: p. 157-159.
615.8(036) (nr ex. 1)

TEHNICI moderne de radioterapie: curs postuniversitar / sub red.: G. Kacso; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu"; Institutul Oncologic "Ion Chiricuta". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 72 p.: il. - Bibliogr. după lucr.
615.849-7 (nr ex. 2)

TEHNOLOGIE farmaceutică industrială: procedee de laborator / S. E. Leucuța, M. Achim, I. Tomuța, ... - Ed. a 2-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 206 p.: il. - Bibliogr.: p. 205.
615.014(075.8) (nr ex. 2)

TRATAT de farmacologie / sub red.: A. N. Cristea. - Ed. 1. – București: Editura Medicală, 2009. - 1332 p. - Bibliogr.: p. 1307-1308.
615(075.8) (nr ex. 1)

VIRAG, Piroska. Factori de creştere hematopoietici cu implicații în oncologie / P. Virag, V. I. Cernea. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 174 p.: il. - Bibliogr. după cap.
615.277 (nr ex. 2)

WHO Expert Committee on specifications for pharmaceutical preparations: 45th report / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xii, 428 p. - (WHO Technical Report Series; 961). - Includes bibliographical references.
615.014 (nr ex. 1)

АНТИКОАГУЛЯНТНАЯ терапия на современном уровне: сборник научных трудов / под общ. ред. С. Л. Кабака, Н. П. Митьковской; Министерство здравоохранения Республики

Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 228 с. - Библиогр. в конце ст.
615.273.53(063) (nr ex. 1)

АФТИМЧИУК, Ольга Евгеньевна. Оздоровительная аэробика: теория и методика / О. Е. Афтимичук; Министерство Образования Республики Молдова; Государственный Университет физического воспитания и спорта. - Кишинев: Valinex, 2011. - 310 с. - Библиогр.: с. 279-290.
615.825 (nr ex. 1)

ЖЕРНОВА, Галина Олександрівна. Нейротрофічні церебропротектори у фармакокорекції енергетичних процесів головного мозку при моделюванні інтрацеребрального крововиливу: автореф. дис. На здобуття наук. ступ. канд. біологічних наук / Г. А. Жернова; науч. рук.: І. Ф. Беленічев; Академіа. - Київ [s.n], 2011. - 20 с.
615.27 (nr ex. 1)

КАПИТУЛА, Людмила Семеновна. Фармацевтическая терминология в стоматологии от возникновения до наших дней / Л. С. Капитула; Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 104 с. - Библиогр.: с. 87-92.
615.242 (nr ex. 1)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ растения: золотой ус, облепиха и другие целители / сост.: Н. В. Белов. - Минск: Харвест, 2008. - 640 с. - (Карманная библиотека).
615.32(036) (nr ex. 1)

МЕНГЕТТИ, Антонио. Онтопсихология: практика и метафизика психотерапии / А. Менегетти. - Москва: БФ "Онтопсихология", 2009.-192 с.
615.851 (nr ex. 1)

МОЛДОИСАЕВА Салтанат Родбековна. Проблемы фармаконадзора и пути оптимизации мониторинга безопасности лекарственных средств в Кыргызской Республике: автореф. дис. на соискание ученой степени кандидата мед. наук / С. Р. Молдоисаева; науч. рук.: А. З. Зурдинов. - Бишкек [s.n], 2011. - 22 с.
614.35(575.2) (nr ex. 1)

ПОГОРЛЕЦКИ, Алла. Методические рекомендации к практическим занятиям по курсу Массаж II (Лечебный массаж): для студ. фак. Кинетотерапии / А. Погорлецки; Государственный Университет Физического Воспитания и Спорта, Кафедра Физической реабилитации. - Кишинэу: Elan Poligraf, 2011. - 96 с. - Библиогр. в конце глав.
615.82(076) (nr ex. 1)

СЛУХОВЫЕ аппараты: адаптация и эксплуатация : практический гид / И. И. Абабий, М. К. Манюк, С. Б. Парий, ...; Министерство здравоохранения Республики Молдова; Детская республиканская клиническая больница "Эм. Коцага"; Республиканский центр аудиологии. - Кишинэу: Medicina, 2011. - 40 с.: ил. - Библиогр.: с. 37.
615.471(076) (nr ex. 2)

ХАРКЕВИЧ, Дмитрий Александрович. Фармакология: учебник / Д. А. Харкевич. - 10-е изд., испр., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 752 с.: ил.
615(075.8) (nr ex. 30)

616.1 PATOLOGIA SISTEMULUI CIRCULATOR ŞI A VASELOR SANGVINE. BOLI CARDIOVASCULARE

CERTITUDINI în cardiologia modernă. Vol. 2 / E. Craiu, C. Ginghina, I. Tintoiu, C. Voiculet. – Constanța: Dobrogea, 2001. - xii, 431 p.: il.
616.12(036) (nr ex. 5)

COBEȚ, Valeriu. Reactivitatea de efort a cordului și a sistemului coronarian în insuficiența cardiacă experimentală și efectul de corecție al remediilor naturale: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / V. Cobeț; cons. șt.: M. Popovici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 46 p. - Bibliogr.: p. 31-43.
616.12-008.46 (nr ex. 2)

CONN'S current therapy: latest approved methods of treatment for the practicing physician / ed. by R. E. Rakel. - Philadelphia: W. B. Saunders, 1986. - 1026 p.
616.1/.9 (nr ex. 1)

DIACONU, Nadejda. Impactul fibrilației atriale și altor factori de risc tromboembolic în apariția accidentului vascular cerebral ischemic: autoref. tezei de doctor în med. / N. Diaconu; cond. șt.: A. Grosu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 27 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.12-008.313.1 (nr ex. 2)

ECOGRAFIA în infarctul miocardic acut / sub red.: M. Dorobantu. – București: Editura Academiei Române, 2007. - 300 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.127-005.8-073 (nr ex. 1)

HAGAU, Natalia. Tulburările echilibrului acido - bazic și electrolitic la pacientul critic / N. Hagau; coaut.: C. Bodolea, S. Cocu, D. Ionescu, ... – Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 160 p. - Bibliogr. după cap.
616.152.11 (nr ex. 3)

HORTOLOMEI, Valerian. Angina pectorală stabilă / Valerian Hortolomei, Valeriu Hortolomei; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de Medicină Internă nr. 3, Catedra de Obstetrică și Ginecologie. – Chișinău [s.n], 2011. – 148 p. - Bibliogr.: p. 143-147.
616.12-009.72 (nr ex. 2)

ISCHEMIA critică aterosclerotică a membrelor inferioare: protocoale de evaluare / sub red. I. A. Mironiuc. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2010. - 134 p. - Bibliogr. după cap.
616.147.3-004.6(076) (nr ex. 1)

ISCHEMIA critică aterosclerotică a membrelor inferioare / sub red. I. A. Mironiuc. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2008. - 168 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.147.3-004.6 (nr ex. 1)

ISCHEMIA critică aterosclerotică a membrelor inferioare: ghid de diagnostic și tratament / sub red. I. A. Mironiuc. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2010. - 140 p. - Bibliogr. după cap.
616.147.3-004.6-07-08(036) (nr ex. 1)

MARIAN, Ioan. Ultrasonografia venelor periferice / I. Marian. – Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 156 p.: il. + CD-ROM. - Bibliogr.: p. 155.
616.14-073.4 (nr ex. 2)

POANTA, Laura. Electrocardiography: clinical cases / L. Poanta, C.Grosz. - Cluj-Napoca: Casa Cărţii de Ştiinţă, 2009. - 152 p. - Bibliogr.: p. 148.
616.12-073 (nr ex. 2)

POPOVICI, Ion. Optimizarea diagnosticului şi tratamentului invaziv prin evidenţierea predictorilor morfofuncţionali şi biochimici ai restenozei coronariene: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / I. Popovici; cons. şt.: S. Costin; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. – Chişinău [s.n], 2011. - 46 p. - Bibliogr.: p. 36-43.
616.132.2-007.271-089.844 (nr ex. 1)

RESUSCITAREA cardiorespiratorie şi cerebrală: elab. metodică / T. Tăzlăvan, S. Sandru, R. Baltaga, ... ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2011. - 44 p.: il. - Bibliogr.: p. 39-41.
616.12-008.46(076) (nr ex. 35)

SOKOLOW, Maurice. Clinical cardiology / M. Socolow, M. B. McIlroy, M. D. Cheitlin. - 5th ed. - Norwalk: Appleton & Lange, 1990. - 659 p.: il. - (A Lange Medical Book). - Bibliogr.
616.12-08 (nr ex. 1)

ПАТОГЕНЕЗ социально значимых заболеваний человека: материалы конференции / под общ. ред. С. Л. Кабака; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце ст.
616.1/.9-092(063) (nr ex. 1)

ПАТОГЕНЕЗ социально значимых заболеваний человека: материалы конференции / под общ. ред. С. Л. Кабака; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 132 с. - Библиогр. в конце ст.
616.1/.9-092(063) (nr ex. 1)

ПРОПОВЕДИКА внутренних болезней: метод. пособие для студ. Стоматологического факультета 2 курса / Д. В. Барба, И. В. Буторов, Н. И. Бодруг, Н. И. Антонова, В. А. Каланча; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Кишиневский Государственный Медицинский университет „Nicolae Testemiţanu”. - Кишинэу: Medicina, 2011. - 49 р. - Библиогр.: с. 49.
616.1/.9 (nr ex. 10)

СТРОГИЙ, Владимир Владимирович. Атеросклероз и подросток / В. В. Строгий; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 228 с.: ил. - Библиогр.: с. 207-221.
616.13-004.6-053.7 (nr ex. 1)

616.2 PATOLOGIA SISTEMULUI RESPIRATOR. BOLI ALE ORGANELOR DE RESPIRAŢIE

ABABII, Ion. Esențialul în otorinolaringologia copilului / I. Ababii, S. Șciuca, M. Maniuc; colab.: O. Turcu, L. Vișnevschii-Rusnac; Ministerul Sănătății din Republica Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 256 p.: il. -
Bibliogr.: p. 256.
616.21-053.2 (nr ex. 26)

ACTUALITĂȚI în etiologia, patogenia, profilaxia, diagnosticul și tratamentul tuberculozei și afecțiunilor pulmonare nespecifice: conf. șt. consacrată 80 de ani de la nașterea Medicului Emerit Chiril Draganiuc: culeg. de art. / col. de red.: V. Botnaru. – Chișinău [s.n], 2011. - 216 p.: fotogr. - Bibliogr.: p. 214.
616.24-002.5(092)(063) (nr ex. 9)

APARATE auditive: adaptare și exploatare: ghid practic / I. Ababii, M. Maniuc, S. Parii, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Spitalul Clinic Republican pentru Copii "Em. Coțaga"; Centrul Republican Funcțional de Audiologie, Protezare Auditivă. – Chișinău: Medicina, 2011. - 32 p.: il. - Bibliogr.: p. 32.
615.471(076) (nr ex. 2)

ASTMUL bronșic la copii: indicații metodice / F. Cenușa, M. Rudi, A. Guragata, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Pediatrie nr.1 FR și SC. – Chișinău: Medicina, 2011. - 35 p. - Bibliogr.: p. 34-35.
616.248-053.2(076.5) (nr ex. 27)

ASTMUL bronșic la copil: Conferința Națională cu participare internațională / Ministerul Sănătății și Protecției Sociale; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; IMSP ICS în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei. – Chișinău [s.n], 2006. - 138 p. - Bibliogr. după cap.
616.248-053.2(063) (nr ex. 1)

BÎRSAN, Aliona. Optimizarea metodelor de corecție medico – chirurgicală în herniile diafragmo - pleurale și eventrațiile diafragmatice la copil: autoref. al tezei de doctor în med. / A. Bîrsan; cond. șt.: S. Babuci; cons. șt.: A. Ciubotaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.26-007.43-053.2 (nr ex. 2)

BÎRSAN, Aliona. Optimizarea metodelor de corecție medico – chirurgicală în herniile diafragmo - pleurale și eventrațiile diafragmatice la copil: teza de doctor în med. / A. Bîrsan; cond. șt.: S. Babuci; cons. șt.: A. Ciubotaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 148 p. - Bibliogr.: p. 118- 132.
616.26-007.43-053.2 (nr ex. 1)

CERNAT, Victor. Managementul diagnosticului tumorilor pulmonare în condiții de ambulator / V. Cernat, D. Sofroni, V. Bilba; Ministerul Sănătaății și Protecției Sociale al Republcii Moldova;

Instituția Medico - Sanitară Publică Institutul Oncologic. – Chișinău [s.n], 2007. - 124 p. - Bibliogr.: p. 122-124.
616.24-006-07 (nr ex. 6)

EVALUAREA factorilor de risc asociați aderenței la tratament a pacienților cu tuberculoză multidrogrezistentă (MDR TB) înrolați în tratamentul Dots Plus: raport de studiu / A. Ciobanu, L. Severin, O. Scutelniciuc, ... – Chișinău: Imprint Plus, 2010. - 76 p. - Bibliogr.: p. 58-61.
616.24-002.5-08 (nr ex. 1)

FTIZIOLOGIE: ghid / C. Iavorschi, A. Ustian, V. Vîlc, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 100 p. - Bibliogr.: p. 97-100.
616.24-002.5(036) (nr ex. 1)

GUDUMAC, Eva. Chistul hidatic pulmonar și hepatic la copii / E. Gudumac, S. Babuci, V. Petrovici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Laboratorul Infecții chirurgicale la copii. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 222 p.: il. - Bibliogr.: p. 198-217.
616.24-002.951.21-053.2 (nr ex. 8)

LEZIUNEA pulmonară acută / sindromul de detresă respiratorie acută (LPA/SDRA) la bolnavii cu patologie chirurgicală / V. Cojocaru, V. Hotineanu, D. Cojocaru, A. Usatîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 156 p. - Bibliogr.: p. 146-155.
616.24-08.4 (nr ex. 1)

MILOSESCU, Pantelimon. Ozena / P. Milosescu. – București: Hermes, 1999. - 78 p.: il. - Bibliogr.: p. 76-77.
616.211-002.259 (nr ex. 1)

MUNTEANU, Oxana. Particularitățile clinico - morfologice și imagistice ale pneumonitelor interstițiale idiopatice: teza de doctor în med. / O. Munteanu; cond. șt.: V. Botnaru; cons. șt.: V. Vataman; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 149 p.: il. - Bibliogr.: p. 128-143.
616.24-004-073.7 (nr ex. 1)

MUNTEANU, Oxana. Particularitățile clinico - morfologice și imagistice ale pneumonitelor interstițiale idiopatice: autoref. tezei de doctor în med. / O. Munteanu; cond. șt.: V. Botnaru; cons. șt.: V. Vataman; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-27.
616.24-004-073.7 (nr ex. 2)

NIKOLENKO, Ion. Pulmonary function testing and chest imaging: (illustrated guide) / I. Nikolenko, T. Dumitras; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemițanu", Department of Internal Medicine, Medical Clinic nr. 1. – Chișinău [s.n], 2011. - 54 p.: il. - Bibliogr.: p. 50-51.
616.24-073(076) (nr ex. 1)

NOȚIUNI de reabilitare pulmonară / S. Matcovschi, A. Botezatu, T. Dumitraș, I. Nikolenko; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă, Clinica Medicală. – Chișinău [s.n], 2011. – 50 p.: il. - Bibliogr.: p. 46-49.
616.24-036.82(076) (nr ex. 1)

POPA, Vladimir. Morbiditatea otorinolaringologică a populației rurale din Republica Moldova: recomandări metodice / V. Popa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 24 p. - Bibliogr.: p. 21.
616.21(076) (nr ex. 11)

POPA, Vladimir. Rolul anamnezei în diagnosticul afecțiunilor otorinolaringologice: recomandări metodice / V. Popa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2011. - 24 p. - Bibliogr.: p. 22.
616.21-07(076) (nr ex. 11)

ȘCIUCA, Svetlana. Esențialul în pneumologia copilului / S. Șciuca; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Tipografia Centrală, 2007. - 255 p.: il. - Bibliogr.: p. 254-255.
616.24-002-053.2 (nr ex. 1)

TRATAMENTUL tuberculozei: ghid / Organizația Mondială a Sănătății. - Ed. 4. - Geneva: Organizația Mondială a Sănătății, 2010. - 100 p.
616.24-002.5-08(036) (nr ex. 2)

СЛУХОВЫЕ аппараты: адаптация и эксплуатация: практический гид / И. И. Абабий, М. К. Манюк, С. Б. Парий, ...; Министерство здравоохранения Республики Молдова; Детская республиканская клиническая больница "Эм. Коцага"; Республиканский центр аудиологии. - Кишинэу: Medicina, 2011. - 40 с.: ил. - Библиогр.: с. 37.
615.471(076) (nr ex. 2)

ТАТУР, Анатолий Антонович. Хирургия рубцовых стенозов трахеи и трахеопищеводных свищей: монография / А. А. Татур, С. И. Леонович; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 272 с.: ил. - Библиогр.: с. 249-270.
616.231-003.92-007.271 (nr ex. 1)

ЩУКА, Светлана Семеновна. Пневмококковая пневмония у детей: (серотипы возбудителя и имунный ответ): дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / С. Щука; науч. рук.: В. В. Гецеул; науч. конс.: Л. К. Катосова; Кишиневский Государственный Медицинский Институт. - Кишинев [s.n], 1990. - 196 с. - Библиогр.: с. 163-196.
616.24-002.9-053.2 (nr ex. 1)

616.3 PATOLOGIA SISTEMULUI DIGESTIV. BOLILE TUBULUI ALIMENTAR

BIRT, Mircea Alexandru. Tulburările comportamentului alimentar = Anorexia nervoasă: anorexia nervoasă, bulimia nervoasă / M. A. Birt. - ClujNapoca: Dacia, 2003. - 310 p. - Bibliogr.: p. 268-309.
616.33-009 (nr ex. 1)

BOUR, Alin. Detoxicarea enterală în tratamentul insuficienței hepatice la pacienții cu ciroză hepatică și hemoragii din varicele esofagogastrice / A. Bour; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Universul, 2011. - 128 p. - Bibliogr.: p. 106-128.
616.329-005.1 (nr ex. 6)

BUȘMACHIU, Ion. Tratamentul anomaliilor clasa II/1 Angle: (recomandare metodică) / I. Bușmachiu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Cat. Chirurgie Oro - maxilo - facială Pediatrică, Pedodonție și Ortodonție. – Chișinău: Medicina, 2011. - 24 p.: il. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.314-089.23 (nr ex. 36)

CHIȘLARI, Lia. Particularitățile afectării aparatului locomotor la pacienții cu diabet zaharat tip 2: autoref. tezei de doctor în med. / L. Chișlari; cond. șt.: L. Groppa; cons. șt.: Z. Anestiadi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616-002.77 (nr ex. 1)

CIUTAC, Ion. Valorile diagnostico - curative ale laparoscopiei în colecistita și pancreatita acută / I. Ciutac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 272 p.: il. - Bibliogr.: p. 240-271.
616.366-002-036.11-072 (nr ex. 1)

CONFERINȚA a II-a Republicană "Actualități în gastrohepatologie: aspecte terapeutice și chirurgicale": materialele conferinței / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu. – Chișinău [s.n], 2003. - 404 p. - Bibliogr.
616.33/.36(063) (nr ex. 1)

DANILOV, Lucian. Amigdalita cronică la copii: recomandări metodice / L. Danilov; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. – 24 p.: il. - Bibliogr.: p. 24.
616.322-036.12-053.2(076) (nr ex. 31)

DIFERENȚIEREA dismicrobismului și disfuncțiilor intestinale diareice: (recomandare metodică) / A. Velciu, M. Timoșco, V. Ciochina, ...; Academia de Științe a Moldovei; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 40 p. - Bibliogr.: p. 33-38.
616.34-008.1(076) (nr ex. 51)

EVA Gudumac. Fistulele intestinale la copil. Aspecte clinico- biochimice și terapeutice = Fistulele intestinale la copil. Aspecte clinico- biochimice și terapeutice: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 78 p. - (Savanți-medici iluștri).
016:616.34-007.253-053.2 (nr ex. 16)

FUSGEN, Ingo. Inkontinenzmanual: diagnostik, therapie, wirtschaftlichkeit / I. Fusgen, W. Barth. - Berlin: Springer, 1987. - 134 p.
616.35 (nr ex. 1)

GASTROENTEROLOGIE. Hepatologie: bazele practicii clinice / O. Pascu, M. Acalovschi, V. Andreica, M. Grigorescu. - Ed. a 4-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 624 p. - Bibliogr. după cap.
616.33 (nr ex. 10)

PÂNTEA, Victor. Hepatitele virale C, B, şi D acute şi cronice. Particularităţile clinice, epidemiologice, imunologice, evolutive şi de tratament / V. Pântea; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu. – Chişinău [s.n], 2011. - 104 p. - Bibliogr.: p. 84-96.
616.36-002-036.11/.12-036.22-08 (nr ex. 31)

ŞCIUCA, Svetlana. Esenţialul în bolile nutriţionale ale copilului / S. Şciuca; colab.: N. Bâzgu, E. Iavorschi; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Tipografia Centrală, 2007. - 280 p. - Bibliogr.: p. 276-277.
616.39-053.2 (nr ex. 4)

STANCIU, Bogdan. Tratamentul laparoscopic al colecistitei acute / B. Stanciu. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2011. - 256 p.: il. - Bibliogr.: p. 245-256.
616-072 (nr ex. 1)

STANCIU, Bogdan. Cercetări experimentale privind tratamentul laparoscopic al colecistitei acute / B. Stanciu. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2011. - 134 p.: il. - Bibliogr.: p. 128-134.
616-072(001.8) (nr ex. 1)

SUMAN, Ala. Particularităţile de diagnostic şi tratament laparo - endoscopic a formelor complicate de colecistită acută: autoref. tezei de doctor în med. / A. Suman; cond. şt.: Gh. Ghidirim; cons. şt.: A. Ghereg; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău [s.n], 2011. - 34 p. - Bibliogr.: p. 26-28.
616.366-002-003.7-089.87 (nr ex. 2)

SUMAN, Ala. Particularităţile de diagnostic şi tratament laparo - endoscopic a formelor complicate de colecistită acută: teza de doctor în med. / A. Suman; cond. şt.: Gh. Ghidirim; cons. şt.: A. Ghereg; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău [s.n], 2011. - 149 p. - Bibliogr.: p. 123-139.
616.366-002-003.7-089.87 (nr ex. 1)

SUVEICA, Luminiţa. Ce trebuie să cunoască pacientul cu diabet zaharat / L. Suveica; Şcoala diabeticului "San Diab". – Chişinău [s.n], 2011. - 88 p.: il. - (Unite for diabetes). - Bibliogr.: p. 85-86.
616.379-008.64 (nr ex. 1)

SUVEICA, Luminiţa. Bazele nutriţiei: (ghid practic) / L. Suveica. – Chişinău: Chişinău-Prim, 2011. - 176 p. - Bibliogr.: p. 173-175.
612.39(075.8) (nr ex. 1)

ȚIBULEAC, Sava. Afecțiuni hepato - biliare la gravide: (virale, parazitare, bacteriene, micotice, toxice, congenitale, tumorale și de etiologie nedeterminată) / S. Țibuleac. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 272 p. - Bibliogr.: p. 259.
616.361 (nr ex. 1)

ȚURCANU, Vasile. Descrierea sistemică în diagnosticul ecografic al patologiilor pancreasului: îndrumări metodice pentru studenți și medici rezidenți / V. Țurcanu; sub red. Gh. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Medicina, 2011. - 44 p. - Bibliogr.: p. 41-43.
616.37-073.7(076) (nr ex. 1)

ЗАБАРОВСКАЯ, Зоя Викторовна. Нарушение углеводного обмена во время беременности. Ч. 1, Гормонально - метаболические изменения при физиологически протекающей беременности. Эндокринологическаяпомощь и принципы обучения беременных женщин при нарушениях углев: монография в двух частях. - Минск: БГМУ, 2010. - 142 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
616.379-008.64 (nr ex. 2)

ПЛЕНУМ Правления Ассоциации хирургов - гепатологов России и стран СНГ: тезисы докладов / Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Ассоциация хирургов. - Минск: БГМУ, 2011. - 144 с.
616.36-089(063) (nr ex. 1)

616.31 STOMATOLOGIE

ANESTHESIE locale et locoregionale en medicine dentaire: support de cours / L. Hurubeanu, A. I. Gulie, S. A. Petrutiu, B. Berrada; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 142 p. - Bibliogr.: p. 141-142.
616.314-089.5 (nr ex. 1)

BUȘMACHIU, Ion. Tratamentul anomaliilor clasa II/1 Angle: (recomandare metodică) / I. Bușmachiu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Cat. Chirurgie Oro - maxilo - faciala Pediatrica, Pedodonție și Ortodonție. – Chișinău: Medicina, 2011. - 24 p.: il. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.314-089.23 (nr ex. 36)

CIUMEICO, Igor. Tratamentul cariei dentare medii a dinților permanenți în etapa prefuncțională de erupție: teza de doctor în med. / I. Ciumeico; cond. șt.: P. Godoroja; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 152 p.: il. - Bibliogr.: p. 130-142.
616.314-002-08 (nr ex. 1)

CIUMEICO, Igor. Tratamentul cariei dentare medii a dinților permanenți în etapa prefuncțională de erupție: autoref. tezei de doctor în med. / I. Ciumeico; cond. șt.: P. Godoroja; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 25 p. - Bibliogr.: p. 19-20.
616.314-002-08 (nr ex. 2)

CUCULESCU, Marian. Prevenție primară în carie și parodontopatii / M. Cuculescu. – București: Editura Didactică și Pedagogică, 2010. - 592 p.: il. - Bibliogr.: p. 571-591.
616.311.2-002 (nr ex. 1)

DUMITRU Scerbatiuc. Pozițiile principale în tratamentul chirurgical reconstructiv al defectelor și deformațiilor regiunii oro-maxilo-faciale = Pozițiile principale în tratamentul chirurgical reconstructiv al defectelor și deformațiilor regiunii oro-maxilo-faciale: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Medicina, 2011. - 60 p. - (Savanți-medici iluștri).
016:616.314-089 (nr ex. 15)

ENI, Ana. Afecțiunile complexului mucoparodontal / A. Eni; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 2, rev. și compl. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 380 p.: il. - Bibliogr.: p. 293-294.
616.311(075.8) (nr ex. 61)

ENI, Lidia. Utilizarea materialului "LitAr" în tratamentul cariei profunde și pulpitei acute de focar: teza de doctor în med. / L. Eni; cond. șt.: Gh. Nicolau; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 143 p. - Bibliogr.: p. 119-133.
616.314-002-08 (nr ex. 1)

ENI, Lidia. Utilizarea materialului "LitAr" în tratamentul cariei profunde și pulpitei acute de focar: autoref. tezei de doctor în med. / L. Eni; cond. șt.: Gh. Nicolau; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2011. - 26 p.
616.314-002-08 (nr ex. 2)

GEORGESCU, Carmen. Endocrinologia clinică în medicina dentară / C. Georgescu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 214 p.
616.31 (nr ex. 2)

GODOROJA, Pavel. Ortodonție / P. Godoroja, C. Matasa, G. Granciuc; trad. din engl.: S. Calfa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2010. - 244 p.: il. - Bibliogr.
616.314-089.23 (nr ex. 241)

IANACHEVICI, Boris. Neurostomatologie / B. Ianachevici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 192 p.; il. - Bibliogr.: p.190.
616.31 (nr ex. 81)

MIHAILOVICI, Gheorghe. Ortodonție: elab. metodice pentru studenții an.V, sem. IX, Fac. Stomatologie / Gh. Mihailovici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie OMF Pediatrică, Pedodonție și Ortodonție. – Chișinău: Medicina, 2011. - 40 p. - Bibliogr. după cap.
616.314-089.23(076) (nr ex. 27)

MIHAILOVICI, Gheorghe. Ortodonție: elab. metodice pentru studenții an.V, sem. X, Fac. Stomatologie / Gh. Mihailovici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie OMF Pediatrică, Pedodonție și Ortodonție. – Chișinău: Medicina, 2011. - 36 p. - Bibliogr. după cap.
616.314-089.23(076) (nr ex. 27)

MOGA, Radu-Andrei. Stabilirea numărului dinților stâlpi în protetica fixă utilizând mijloace radiologice și matematice / R. A. Moga, F. Fildan. – Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 150 p.: il. - Bibliogr.: p. 141-150.
616.314-77-073 (nr ex. 2)

MOGA, Radu-Andrei. Alegerea tipului de material necesar pentru lucrările protetice fixe cu ajutorul unor instrumente matematice / R. A. Moga, F. Fildan. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 150 p.: il., tab., diagr. - Bibliogr.: p. 146-150.
615.46 (nr ex. 2)

БИЧУН, Антон Борисович. Неотложная помощь в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с. - (Библиотека врача - специалиста).
616.31-083 (nr ex. 3)

БУШАН, Михаил Григорьевич. Ошибки и осложнения при зубном протезировании и их профилактика / М. Г. Бушан; Международный Независимый Университет Молодовы. - Кишинэу [s.n], 2000. - 420 с.
616.314-089(075.8) (nr ex. 1)

КАПИТУЛА, Людмила Семеновна. Фармацевтическая терминология в стоматологии от возникновения до наших дней / Л. С. Капитула; Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 104 с. - Библиогр.: с. 87-92.
615.242 (nr ex. 1)

МАКСИМОВСКИЙ, Юрий Михайлович. Терапевтическая стоматология: руководство к практ. занятиям: учеб. пособие / Ю. М.Максимовский, А. В. Митронин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 432 с. - Библиогр.: с. 423.
616.31(075.8) (nr ex. 39)

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ стоматология: прикладное материаловедение: учебник для студентов / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Е. Н. Жулев, В. В. Трезубов; под ред. В. Н. Трезубова. - 5 изд., испр. и доп. - Москва: МЕДпресс-информ, 2011. - 384 с.: ил.
616.314(075.8) (nr ex. 8)

ПОПРУЖЕНКО, Татьяна Вадимовна. Фториды в коммунальной профилактике кариеса зубов. Ч. 1, Биологическое значение фторида: монография в 2 ч. / Т. В. Попруженко, Т. Н. Терехова; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 148 с.
616.314-002-084:546.16 (nr ex. 1)

ПОПРУЖЕНКО, Татьяна Вадимовна. Фториды в коммунальной профилактике кариеса зубов. Ч. 2, Использование системных источников фторида для профилактики кариеса зубов: монография в 2 ч. / Т. В. Попруженко, Т. Н. Терехова; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 408 с. - Библиогр.: с. 318-402.
616.314-002-084:546.16 (nr ex. 1)

РУКОВОДСТВО по ортопедической стоматологии: протезирование при полном отсутствии зубов: учеб. пособие / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна, Т. И. Ибрагимова. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2005. - 400 с.: ил.
616.314-089(075.8) (nr ex. 1)

СТОМАТОЛОГІЧНА імплантація. Остеоінтеграція: матеріали IV Українського Міжнародного конгресу / Міністерство Охорони Здоров'я України; Національна Академія Медичних Наук України; Національный Медичний Університет імені О. О. Богомольц. - Київ [s.n], 2010. - 286 с.: ил. - Библиогр.: с. 278-280.
616.314-089.843(063)(477) (nr ex. 1)

СТОМАТОЛОГІЧНА імплантація. Остеоінтеграція = Зубнепротезування на імплантатах: матеріали третього Українськогоміжнародного конгресу / Національний Медичний Університет імені О. О. Богомольця; Українська Асоціація Черепно-Щелепно-Лицевих Хірургів; Міжнародна Асадемія. - Київ [s.n], 2008. - 294 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
616.314-089.843(063)(477) (nr ex. 1)

СУЧАСНА стоматологія та щелепно - лицева хірургія: матеріали міжнародноі науково - практичноі конференціі: з нагоди 95-ліття з дня народження Семенчека Г. І. / Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця; Українська Асоціація черепно - щелеп. - Київ [s.n], 2009. – 280 с.: ил. - Библиогр.: с. 277-280.
616.314-089.843(063) (nr ex. 1)

СУЧАСНА стоматологія та щелепно - лицева хірургія: матеріали науково - практичноі конференціі: з нагоди 120-ліття з дня народження С. Н. Вайсблата / Міністерство Охорони Здоров'я України; Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця. - Київ [s.n], 2008. - 208 с.
616.314-089.843(063) (nr ex. 1)

ТОПОЛЬНИЦКИЙ, Орест Зиновьевич. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно - лицевой хирургии: учеб. пособие / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 260 с.: ил.
616.31-089-053.2(084) (nr ex. 8)

ХИРУРГИЧЕСКАЯ стоматология: учебник / под ред Т. Г. Робустовой. - 4 изд., перераб. и доп. - Москва: Медицина, 2010. - 688 с.: ил. - (Учебная литература для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов).
616.31-089(075.8) (nr ex. 8)

ЩЕЛЕПНО - лицева хірургія на Україні: до 1 з'ізду асоціації черепно - щелепно - лицевих хірургів України / Міністерство Охорони Здоров'я України; Академія Медичних Наук

Україні; Національний Медичний Університет імені О. О. Богомольця МОЗ України. - Київ [s.n], 2009. – 326 с.: ил.
616.314-089.843(063)(477) (nr ex. 1)

616.4 PATOLOGIA SISTEMULUI LIMFATIC A ORGANELOR HEMOPOETICE (HEMATOPOETICE) ŞI ENDOCRINE

ENDOCRINOLOGIE / I. Duncea, C. Ghervan, C. Georgescu, ...; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. -354 p. - Bibliogr. după cap.
616.43(075.8) (nr ex. 20)

MOSIN, Veaceslav. Ginecologie endocrinologică juvenilă / V. Mosin. – Chișinău: Arc, 2003. - 224 p. - Bibliogr.: p. 219-220.
616.43-053.2 (nr ex. 1)

PATOLOGIA timusului / T. Scridon, S. Encica, A. M. Cîmpean, ... - ClujNapoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 204 p.: il. - Bibliogr.: p. 198-203.
616.438 (nr ex. 3)

SPLENOPATII chirurgicale / sub red.: F. Popa, V. Strîmbu, V. T. Grigorean. – Bucureşti: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 372 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.411-089 (nr ex. 1)

ТРЕТЬЯЕК, Станислав Иванович. Современные методы лечения гипотиреоза: монография / С. И. Третьяк, В. Я. Хрыщанович; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 150 с.: ил. - Библиогр.: 125-146.
616.441-008.64-089 (nr ex. 1)

ЭНДОКРИННАЯ хирургия: руководство для врачей / С. С. Харнас, Л. И. Ипполитов, И. А. Васильев, ...; под ред. С. С. Харнаса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 496 с.: ил. - (Библиотека врача - специалиста: Хирургия. Эндокринология).
616.4-089(075) (nr ex. 6)

616.5 DERMATOLOGIE CLINICĂ. BOLI DE PIELE

BEŢIU, Mircea. Dermatovenerologia în teste = Дерматовенерология в тестах / M. Beţiu, Gh. Muset, N. Fiodorova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Dermatovenerologie. - Ed. 2. – Chişinău: Tipografia "Ericon", 2007. - 240 p.
616.5(079) (nr ex. 1)

COSGAREA, Rodica. Compendiu de dermato - venerologie clinică / R. Cosgarea. - Cluj-Napoca: Todesco, 2008. - 164 p.: il. - Bibliogr.: p. 164.
616.5(076) (nr ex. 3)

FRIPTU, Rodica. Dermatologie și venerologie: suport de curs pentru studenții colegiilor de medicină / R. Friptu, Gr. Popescu, L. Botnarciuc; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Polidanus, 2011. - 280 p.: il. - Bibliogr.: p. 254.
616.5(075) (nr ex. 1)

MAZUR, Minodora. Lupusul eritematos sistemic: ghid esential / M. Mazur; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Prut Internațional, 2011. - 232 p.: il. + 8 f. - Bibliogr.: p. 211.
616.5-002.52(036) (nr ex. 1)

SOROCEANU, Ala. Particularitățile lupusului eritematos sistemic cu afectarea sistemului nervos: autoref. tezei de doctor în med. / A. Soroceanu; cond. șt.: M. Mazur; cons. șt.: V. Lisnic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
616.5-002.52 (nr ex. 2)

СКРИПНИК, Юрий Константинович. Кожные и венерические болезни: учебник / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с.: ил.
616.5(075.8) (nr ex. 8)

616.6 PATOLOGIA SISTEMULUI UROGENITAL. BOLI URINARE ŞI SEXUALE, GENITALE

BALGRADEAN, Mihaela. Rinichiul în patologia copilului. Vol. 1 / M. Balgradean. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 214 p.: il. - Bibliogr.: p. 202-207.
616.61-053.2 (nr ex. 1)

CELAC, Victoria. Managementul diagnostic și medico - chirurgical în uropatiile malformative la nou – născuți și copiii în vârstă de pînă la 3 ani: teza de doctor în med. / V. Celac; cond. șt.: E. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 211 p.: il. - Bibliogr.: p. 150-165.
616.6-007-089-053.2 (nr ex. 1)

CELAC, Victoria. Managementul diagnostic și medico - chirurgical în uropatiile malformative la nou – născuți și copiii în vârstă de pînă la 3 ani: autoref. tezei de doctor în med. / V. Celac; cond. șt.: E. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. -Bibliogr.: p. 23-24.
616.6-007-089-053.2 (nr ex. 2)

COMAN, Ioan. Urologie pediatrică. Vol. 1, cazuri clinice comentate; / I. Coman, D. V. Stanca. - [Cluj-Napoca]: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 152 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.6-053.2 (nr ex. 1)

COMAN, Ioan. Terapia carcinomului renal / I. Coman, B. Feciche. - [Cluj-Napoca]: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2008. - 168 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.61-006 (nr ex. 1)

FUSGEN, Ingo. Inkontinenzmanual: diagnostik, therapie, wirtschaftlichkeit / I. Fusgen, W. Barth. - Berlin: Springer, 1987. - 134 p.
616.35 (nr ex. 1)

SINESCU, I.. Urologie oncologică. Vol. 1 / I. Sinescu, G. Gluck, M. Harza. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2006. - 388 p.: il. - Bibliogr.: p. 377-388.
616.6-006(075.8) (nr ex. 1)

АВЕРИН, Василий Иванович. Экстрофия мочевого пузыря у детей: монография / В. И. Аверин; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2010. - 128 с.: ил. - Библиогр.: с. 117-124.
616.62-007.46-053.2 (nr ex. 1)

616.7 PATOLOGIA ORGANELOR DE LOCOMOŢIE. SCHELET ŞI SISTEMUL MUSCULAR

BOLOSIU, Horațiu D.. Osteoporoza / H. D. Bolosiu. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2008. - 162 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.71-007.234 (nr ex. 1)

CHIRILA, Vitalie. Tratamentul chirurgical al fracturilor humerusului proximal: teza de doctor în med. / V. Chirila; cond. șt.: F. Gornea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinau [s.n], 2011. - 132 p.: il. - Bibliogr.: p. 110- 121.
616.717.4-001.5-089 (nr ex. 1)

CHIRILA, Vitalie. Tratamentul chirurgical al fracturilor humerusului proximal: autoref. tezei de doctor în med. / V. Chirila; cond. șt.: F. Gornea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 28 p.: il. - Bibliogr.: p. 23-24.
616.717.4-001.5-089 (nr ex. 2)

CHIŞLARI, Lia. Particularitățile afectării aparatului locomotor la pacienții cu diabet zaharat tip 2: autoref. tezei de doctor în med. / L. Chișlari; cond. șt.: L. Groppa; cons. șt.: Z. Anestiadi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616-002.77 (nr ex. 1)

FILIP Gornea. Tratamentul chirurgical al leziunilor articulației cotului la adult: realizări, probleme, perspective = Tratamentul chirurgical al leziunilor articulației cotului la adult: realizări, probleme, perspective: [alocuțiune aniversară - 70] / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 48 p. - (Savanți-medici iluștri).
016:616.727.3 (nr ex. 16)

NEMES, Dan Aurelian. Fizioterapia în afecțiunile musculoscheletale: curs / D. Nemes, R. Onofrei; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Lito U. M. F. T., 2010. - 162 p. - Bibliogr. după cap.
615.8(075.8) (nr ex. 1)

PLEȘCA, Svetlana. Manifestările neurologice în osteocondropatia vertebrală juvenilă (Maladia Scheuermann) / S. Pleșca, M. Sangheli, D. Gherman. – Chișinau: Sibis Grafica, 2011. - 122 p.: il. - Bibliogr.: p. 99-121.
616.711-002 (nr ex. 1)

RUSANOVSCHI, Grigorii. Particularitățile de diagnostic și tratament a coxa valga displazică la copii: teza de doctor în med. / Gr. Rusanovschi; cond. șt.: P. Moroz; cons. șt.: V. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. – 145 p.; il. - Bibliogr.: p. 120-132.
616.728.2-007.55-053.2 (nr ex. 1)

RUSANOVSCHI, Grigorii. Particularități de diagnostic și tratament a coxa valga displazică la copii: autoref. tezei de doctor în med. / Gr. Rusanovschi; cond. șt.: P. Moroz; cons. șt.: V. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 32 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.728.2-007.55-053.2 (nr ex. 2)

SÎRBU, Dumitru. Accesul endooral și cel exooral în osteosinteza mandibulei. Indicații și contraindicații. Avantaje și dezavantaje: (recomandare metodică) / D. Sîrbu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 32 p.: il. - Bibliogr.: p. 29-31.
616.716.4-001.5-089(076) (nr ex. 37)

SÎRBU, Dumitru. Conduita în tratamentul pacienților cu fracturi de mandibulă: (recomandare metodică) / D. Sîrbu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 28 p.: il. - Bibliogr.: p. 25-27.
616.716.4-001.5-089(076) (nr ex. 37)

STATI, Lev. Diagnosticul precoce. Principiile de tratament și profilaxia consecințelor în diformitățile de varus ale gambei la copii: recomandari metodice: (pentru studenți) / L. Stati; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 28 p.: il. - Bibliogr.: p. 27-28.
616.718.5/.6-053.2 (nr ex. 16)

616.8 NEUROLOGIE. NEUROPATOLOGIE. BOLILE SISTEMULUI NERVOS

AGAPII, Eugen. Recuperarea controlului postural la persoanele după accident vascular cerebral în baza programei de kinetoterapie cu efecte de transfer funcțional / E. Agapii, S. Danail, O. Pascal. – Chișinău: Editura USEFS, 2010. - 120 p. - Bibliogr.: p. 98-118.
615.825 (nr ex. 1)

BIRT, Mircea Alexandru. Tulburările comportamentului alimentar = Anorexia nervoasă: anorexia nervoasă, bulimia nervoasă / M. A. Birt. – Cluj-Napoca: Dacia, 2003. - 310 p. - Bibliogr.: p. 268-309.
616.33-009 (nr ex. 1)

BIRT, Mircea Alexandru. De la psihosomatică la alexitimie: palimpsest / M. A. Birt. - Cluj-Napoca: Grinta, 2006. - 270 p. - Bibliogr.: p. 245-267.
616.89 (nr ex. 1)

CARAUȘU, Ghenadie. Variante clinice în depresiile refractare / Ghenadie Carauşu. – Chișinău: Tipografia Reclama, 2011. - 168 p. - Bibliogr.: p. 145-165.
616.895 (nr ex. 31)

COȘCIUG, Lilia. Particularități clinice, neuroimagistice și neurofiziologice ale hemoragiilor intracerebrale minore: teza de doctor în med. / L. Coșciug; cond. șt.: D. Gherman; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 137 p. - Bibliogr.: p. 106-124.
616.831-005.1-073.756.8 (nr ex. 1)

COȘCIUG, Lilia. Particularități clinice, neuroimagistice și neurofiziologice ale hemoragiilor intracerebrale minore: autoref. tezei de doctor în med. / L. Coșciug; cond. șt.: D. Gherman; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
616.831-005.1-073.756.8 (nr ex. 2)

CURRENT neurology. Vol. 6 / ed. by S. H. Appel. - Chicago: Year Book Medical Publishers, 1986. - 361 p. - Bibliogr.616.8-073.7 (nr ex. 2) DEHELEAN, Liana. Bazele biologice ale psihiatriei / L. Dehelean. – Timișoara: Orizonturi Universitare, 2010. - viii, 672 p.: il. - Bibliogr.: p. 601-626.
616.89(075.8) (nr ex. 1)

DIACONU, Nadejda. Impactul fibrilației atriale și altor factori de risc tromboembolic în apariția accidentului vascular cerebral ischemic: autoref. tezei de doctor în med. / N. Diaconu; cond. șt.: A. Grosu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 27 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.12-008.313.1 (nr ex. 2)

DREYFUS, Jack. A remarcable medicine has been overlooked / J. Dreyfus. - New York: Dreyfus Medical Foundation, 1988. - xvi, 168 p. - Includes bibliographical references.
616.8 (nr ex. 1)

GENERAL psychiatry / ed. by H. H. Goldman. - 2nd ed. - Norwalk: Appleton & Lange, 1988. - 696 p. - (A Lange Medical Book).
616.89 (nr ex. 1)

HAULICA, Ion. Sistemul nervos vegetativ: anatomie, fiziologie, fiziopatologie / I. Haulica. - Ed. 2, rev. și adăug. – Iași: Demiurg, 2011. - 580 p.: il. - Bibliogr.: p. 561-576.
611.839 (nr ex. 1)

IANACHEVICI, Boris. Tulburări de mers și atitudini particulare în patologia sistemului nervos / B. Ianachevici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 40p.: il.
616.8-009.18(076) (nr ex. 81)

KAPLAN & Sadock's comprehensive textbook of psychiatry. Vol. 2 / ed.: B. J. Sadock, V. A. Sadock. - 7th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 1999. - 2001 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.89(075) (nr ex. 1)

LACUSTA, Victor. Stimularea transcraniană directă cu curent continuu: tratament alternativ în psihoneurologie: ghid pentru medici / V. Lacusta; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie. – Chişinău [s.n], 2011. - 204 p.: il. - Bibliogr.: p. 179.
615.869(036) (nr ex. 4)

METODE de cercetare în psihiatrie: ghid pentru începători / sub red.: Ch. Freeman, P. Tyrer; Liga Română pentru Sănătate Mintală. - Ed. a 2-a. – Bucureşti: Editura Fundaţiei PRO, 2001. - 504 p. - Bibliogr.
616.89(036) (nr ex. 1)

MOLDOVANU, Ion. Boala Parkinson: aspecte diagnostice şi tratament / I. Moldovanu, G. Pavlic; a colab.: D. Tiple. – Chişinău: Tipografia Centrală, 2011. - 260 p. - Bibliogr. după cap.
616.858 (nr ex. 2)

ODAINIC, Olesea. Neuropatia periferică în scleroza multiplă: studiu clinic - electrofiziologic: autoref. tezei de doctor în med. / O. Odainic; cond. şt.: V. Lisnic; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23.
616.832-004.2 (nr ex. 2)

ODAINIC, Olesea. Neuropatia periferică în scleroza multiplă: studiu clinic - electrofiziologic: teza de doctor în med. / O. Odainic, cond. şt.: V. Lisnic; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 150 p. - Bibliogr.: p. 117-129.
616.832-004.2 (nr ex. 1)

PSYCHIATRIC disorders in children and adolescents / ed. by B. D. Garfinkel, G. A. Carlson, E. B. Weller. - Philadelphia: Saunders, 1990. - xix, 569 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.89-053.2 (nr ex. 1)

RĂILEAN, Gheorghe. Rolul factorilor perinatali în tulburările vegetative la copii: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / Gh. Răilean; cons. şt.: I. Moldovanu, P. Stratulat; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 46 p.: il. - Bibliogr.: p. 39.
616.839-053.3 (nr ex. 2)

TRATAT de neurochirurgie. Vol. 1 / sub coord.: A. V. Ciurea. – Bucureşti: Editura Medicală, 2010. - 746 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.8-089(075) (nr ex. 8)

БОРТНИКОВА, Светлана Марковна. Нервные и психические болезни / С. М. Бортникова, Т. В. Зубахина; под ред. Б. В. Кабарухина. - 5-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. - 480 с.: ил. - (Медицина для вас). - Библиогр.: с. 468-469.
616.8(075) (nr ex. 1)

МОЛДОВАНУ, Иван Васильевич. Профиль вегетативных расстройств: метод исслед. психо - вегетативных нарушений и уровня вегетативной перцепции / И. В. Молдовану, В. И. Вовк; при участии С. Одобеску, Л. Ротару, И. Кожокару, ...; М-во Здравоохранения Республики Молдова; Академия Наук. - Кишинев [s.n], 2011. - 48 с. - Библиогр.: с. 45-47.
616.839-009-07(036) (nr ex. 3)

НЕЗНАНОВ, Николай Григорьевич. Психиатрия: учебник / Н. Г. Незнанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 496 с.
616.89(075.8) (nr ex. 3)

ПОХОДЕНЬКО-ЧУДАКОВА, Ирина Олеговна. Реабилитация больных с травматическим периферическим невритом лицевого нерва: монография / И. О. Походенько-Чудакова; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет, каф. хирургической стоматологии. - Минск: БГМУ, 2010. - 168 с.: ил. - Библиогр.: с. 140-164.
616.833.17-001-036.82 (nr ex. 1)

РЕБЕНОК с нейромоторными нарушениями: руководство для родителей / Д. Гыну, М. Цэруш, А. Мокану, ... - Кишинев: Valinex, 2010. - 130 с. - Библиогр.: с. 129-130.
376(072) (nr ex. 1)

616.9 BOLI TRANSMISIBILE. BOLI INFECŢIOASE ŞI CONTAGIOASE. FEBRE

BEȚIU, Mircea. Dermatovenerologia în teste = Дерматовенерология в тестах / M. Bețiu, Gh. Muset, N. Fiodorova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Dermatovenerologie. - Ed. 2. – Chișinau: Tipografia "Ericon", 2007. - 240 p.
616.5(079) (nr ex. 1)

BIVOL, Stela. Vulnerabilitatea femeilor din Republica Moldova la HIV și SIDA = Women's vulnerability to HIV and AIDS in the Republic of Moldova: 2010 / S. Bivol, N. Vladicescu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei; Centrul Național de Management în Sănătate. – Chișinău [s.n], 2010. - 138 p. - Carte-valet.
613.99(478)=135.1=111 (nr ex. 1)

BOBEICA, Radu. Suport juridic pentru utilizatorii de droguri injectabile și persoanele care traiesc cu HIV/SIDA / R. Bobeica; Institutul pentru Drepturile Omului (IDOM). – Chișinău [s.n], 2010. - 32 p.
342.7 (nr ex. 1)

BRUMBOIU, Maria Irina. Prevenirea infecțiilor nosocomiale / M. I. Brumboiu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 228 p.: il.
614.4 (nr ex. 1)

CONTROL of the leishmaniases: report of a meeting of the WHO Expert Committee on the control of leishmaniases / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 186 p. - (WHO Technical Report Series; 949).
614.4 (nr ex. 1)

COSGAREA, Rodica. Compendiu de dermato - venerologie clinică / R. Cosgarea. - Cluj-Napoca: Todesco, 2008. - 164 p.: il. - Bibliogr.: p. 164.
616.5(076) (nr ex. 3)

FRIPTU, Rodica. Dermatologie și venerologie: suport de curs pentru studenții colegiilor de medicină / R. Friptu, Gr. Popescu, L. Botnarciuc; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Polidanus, 2011. - 280 p.: il. - Bibliogr.: p. 254.
616.5(075) (nr ex. 1)

GLOBAL report = UNAIDS report on the global AIDS epidemic: 2010: UNAIDS report on the global AIDS epidemic: 2010 / UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). - Geneva: UNAIDS, 2010. - 360 p.: il. - Includes bibliographical references.
614.4 (nr ex. 1)

INFECȚIA CU HIV: etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic, tratament: indicații metodice pentru cadre didactice la disciplina "Boli Infecțioase" / T. Holban, Gh. Plăcintă, S. Cojocaru, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 40 p. -Bibliogr.: p. 39-40.
616-097(076) (nr ex. 56)

INFECȚIA CU HIV: etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic, tratament: ghid practic la disciplina "Boli Infecțioase" pentru studenții Facultății de Medicină / T. Holban, Gh. Plăcintă, S. Cojocaru, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" . – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 100 p. - Bibliogr.: p. 39- 40.
616-097(036) (nr ex. 502)

JUNIE, Lia Monica. Infecții bacteriene, virale, parazitare, fungice / L. M. Junie; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. -Ed. a 2-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2011. - 306 p. - Bibliogr.: p. 303-305.
616.98 (nr ex. 1)

LUPSE, Mihaela. Lecture notes on infectious diseases: for english students / M. Lupse; colab.: C. Marcu, M. Muntean, C. Itu, ...; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2010. - 144 p.
616.9(075.8) (nr ex. 1)

MANOLACHE, Ala. Infecția cu HIV: ghid pentru profesori / A. Manolache, S. Cobîleanschi, L. Chitic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 84 p.
616-097(036) (nr ex. 3)

MANOLACHE, Ala. Infecția cu HIV: suport de curs pentru formarea inițială / A. Manolache, S. Cobîleanschi, L. Chitic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Colegiul Național de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Imprint Star, 2011. - 84 p. - Bibliogr.: p. 81-83.
616-097(036) (nr ex. 2)

MONITORING equity in access to AIDS treatment programmes: a review of concepts, models, methods and indicators / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 92 p. - Bibliogr.: p. 77-80.
614.2 (nr ex. 1)

PRINCIPELS and practice of infectious diseases / ed. by G. L. Mandell, R. G. Douglas, J. E. Bennett. - 2nd ed. - New York: Churchill Livingstone, 1988. - 1760 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.9 (nr ex. 2)

SPINU, Igor. Studierea şi evaluarea activităţii antivirale, imunomodulatoare şi interferonogene a Pacovirinei: autoref. tezei de doctor în med. / I. Spinu; cond. şt.: I. Barinski; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Institutul de Microbiologie şi Biotehnologie. – Chişinău [s.n], 2011. - 32 p. - Bibliogr.: p. 22-27.
615.281 (nr ex. 1)

WORKING to overcome the global impact of neglected tropical diseases: first WHO report on neglected tropical diseases / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 172 p. + 1 CD-ROM. – Includes bibliographical references.
614.4 (nr ex. 1)

WORLD malaria report: 2010: WHO Global Malaria Programme / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - xxix, 206 p.
614.4 (nr ex. 1)

ZANC, Virginia. Boli infecţioase / V. Zanc; în colab. cu: I. Ciutica, A. Slavcovici, M. Lupse, ...; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj -Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 434 p. - Bibliogr.: p. 430-434.
616.9(075.8) (nr ex. 20)

ВИЧ - инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика: учеб. пособие для иностранных студ., обучающихся по мед. спец. высш. проф. образования / авт. колл.: В. В. Зверев, М. Н. Бойченко, Е. В. Волчкова, ...; ГОУ ВПО ММА им. И. М. Сеченова Росздр. - Москва: Р. Валент, 2010. - 238 с. - Библиогр.: с. 235-237.
616-097(075.8) (nr ex. 1)

МАНОЛАКЕ, Алла. Инфекция ВИЧ: поддерживающий курс для начальной подготовки / А. Манолаке, С. Кобылянски, Л. Китик; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Национальный Колледж Медицины и Фармакологии. - Кишинев: Imprint Star, 2011. - 92 с. - Библиогр.: с. 90-92.
616-097(075.8) (nr ex. 2)

МЕДИЦИНСКАЯ микология: руководство для врачей / В. А. Андреев, А. В. Зачиняева, А. В. Москалев, В. Б. Сбойчаков; под ред. В. Б. Сбойчакова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с.: ил. - Библиогр.: с. 207.
616.992(075.8) (nr ex. 1)

ПРОВЕДЕНИЕ групп поддержки детей, затронутых эпидемией ВИЧ/СПИД: метод. пособие / О. Панфилова, Н. Леончук, А. Елизарова, ... - Кишинэу: Bons Offices, 2011. - 25 с.: ил. - Библиогр.: с. 25.
616-097-053.2(076) (nr ex. 1)

СКРИПКИН, Юрий Константинович. Кожные и венерические болезни: учебник / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с.: ил.
616.5(075.8) (nr ex. 8)

ШУВАЛОВА, Евгения Петровна. Инфекционные болезни: учебник / Е. П. Шувалова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Медицина, 2001. – 624 с.: ил. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). - Библиогр.: с. 611.
616.9(075.8) (nr ex. 1)

617 CHIRURGIE. ORTOPEDIE

ADVANCES in anesthesia. Vol. 3 / ed.: R. K. Stoelting, ... - Chicago: Year Book Medical Publishers, 1986. - 403 p.: il. - Includes bibliographical references.
617-089.5 (nr ex. 1)

ADVANCES in anesthesia. Vol. 2 / ed.: R. K. Stoelting, ... - Chicago: Year Book Medical Publishers, 1985. - 455 p.: il. - Includes bibliographical references.
617-089.5 (nr ex. 1)

ADVANCES in anesthesia. Vol. 1 / ed.: T. J. Gallagher. - Chicago: Year Book Medical Publishers, 1984. - 445 p.: il. - Includes bibliographical references.
617-089.5 (nr ex. 1)

ANALE Ştiinţifice. Vol. 14 / Asociaţia Chirurgilor Pediatri "Natalia Gheorghiu"; red. şef.: E. Gudumac. – Chişinău: Medicina, 2011. - 74 p.: il. - Bibliogr. după art.
617-053.2 (nr ex. 1)

CONGRESUL ortopezilor - traumatologilor din Republica Moldova. Materialele Congresului VI al ortopezilor - traumatologilor din Republica Moldova / Ministerul Sănătăţii şi Protecţiei Sociale al Republicii Moldova; Asociaţia Ortopezilor şi Traumatologilor din Republica. – Chişinău: Bons Offices, 2006. - 402 p.: il.
616-001(063) (nr ex. 1)

CONSTANTEA, Nicolae. Chirurgie. Vol. 1, Propedeutica şi semiologie chirurgicală, pentru colegiul de asistenţi medicali / N. Constantea. – Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2003. - 212 p.: il. - Bibliogr.: p. 209-211.
616-07(075) (nr ex. 2)

FLUTURE, Vladimir. Esenţialul chirurgiei operatorii = The essential of operative surgery: atlas de tehnici chirurgicale convenţionale / V. Fluture, A. I. C. Blidisel, R. V. Tîrziu. – Timişoara: Editura Victor Babeş, 2010. - 232 p.: il. + 4 CD-ROM. - (Academica). - Bibliogr. după cap.
617-089(084) (nr ex. 2)

GENERAL surgery and semiology: lecture support: for 3rd year students, fac. of Medicine nr. 2 / E. Guţu, D. Casian, V. Iacub, V. Culiuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemiţanu", Department of General Surgery and Semiology. – Chişinău: Medicina, 2011. - 114 p.
616-07(075.8) (nr ex. 238)

LEŞCO, Andrei. "... Ci să împlineşti juramintele tale ...": reflecţiile unui chirurg / A. Leşco. – Chişinău: Arc, 2010. - 298 p.
614.25(478) (nr ex. 1)

MANUAL de chirurgie pentru studenți. Vol. 1 / sub red. E Bratucu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2009. - 480 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617(075.8) (nr ex. 1)

MANUAL de chirurgie pentru studenți. Vol. 2 / sub red. E. Bratucu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2009. - 439 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617(075.8) (nr ex. 1)

MULTIPLE choice questions in Surgery and Orthopaedics: (including Anaesthesia) / ed. by N. D. Khurana. - 3rd ed., repr. - New Delhi: Jaypee Brothers, 1989. - 399 p. - (Medical examination review).
617 (nr ex. 1)

STUDENTS scientific medico - surgical communications / coord.: C. Hotoleanu, B. Stancu. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2009. - 200 p.: il. – Includes bibliogr. references.
617(063) (nr ex. 2)

АКТУАЛЬНЫЕ вопросы детской хирургии. Ч. 2: сборник научных трудов 5-й Республиканской научно - практической конференции по детской хирургии посвященной 40-летию Детского хирургического центра и кафедры детской хирургии БГМУ: в 2 ч. / Мин. - Минск: БГМУ, 2010. - 222 с. - Библиогр. в конце ст.
617-053.2(063) (nr ex. 1)

АКТУАЛЬНЫЕ вопросы детской хирургии. Ч. 1: сборник научных трудов 5-й Республиканской научно - практической конференции по детской хирургии, посвященной 40-летию Детского хирургического центра и кафедры детской хирургии БГМУ: в 2 ч.. - Минск: БГМУ, 2010. - 228 с. - Библиогр. в конце ст.
617-053.2(063) (nr ex. 1)

АКТУАЛЬНЫЕ вопросы травматологии и ортопедии: материалы Республиканской научно - практической конференции, посвященной 90-летию профессора Аркадия Степановича Крюка / под ред. А. В. Мартиновича, А. И. Волотовского, Е. Р. Михновича. - Минск: БГМУ, 2010. - 96 с.
616-001(063) (nr ex. 1)

СЕРГИЕНКО, Валерий Иванович. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Т. 2: учебник: в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи; под ред. Ю. М. Лопухина. - 3-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 562 с.: ил.
611.9(075.8) (nr ex. 2)

ТОПОЛЬНИЦКИЙ, Орест Зиновьевич. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно - лицевой хирургии: учеб. пособие / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 260 с.: ил.
616.31-089-053.2(084) (nr ex. 8)

УКРАІНСКИЙ міжнародний з'їзд черепно - щелепно – лицевих хірургів. І-й з'їзд черепно - щелепно - лицевих хірургів України: матеріали першого Українського міжнародного з'їзду / Міністерство Охорони Здоров'я України; Академія Медичних Наук України. - Київ [s.n], 2009. - 360 с.: ил. - Библиогр.: с. 355-359.
617.51(063)(477) (nr ex. 1)

617.5 CHIRURGIE REGIONALĂ, TOPOGRAFICĂ. AFECŢIUNI REGIONALE

CHIRURGIA peretelui abdominal. Vol. 2, Hernia inghinală recidivată / ed.: F. Gavrilaș, V. Oprea. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 372 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617.55 (nr ex. 1)

ŢÎBÎRNA, Gheorghe. Chirurgia oncologică a tumorilor capului şi gâtului în imagini = Atlas chirurgia oncologică a tumorilor capului şi gâtului în imagini: atlas / Gh. Ţîbîrna; Academia de Ştiinte a Moldovei; Institutul Oncologic din Republica Moldova. – Chişinău: Pontos, 2011. - 330 p.: il. - Bibliogr.: p. 310- 327.
617.51/.53-006(084) (nr ex. 10)

МАЛАНЧУК, Владислав Олександрович. Доброякісні пухлини та пухлиноподібні ураження щелепно - лицевої ділянки та шиї: навчальний посібник / В. О. Маланчук, А. В. Копчак; Міністерство Охорони Здоров'я України; Національний Медичний Університет імені О. О. Богомольця. - Київ: Асканія, 2008. - 320 с.: ил. - Библиогр.: с. 306-319.
617.51-006(075.8) (nr ex. 1)

УКРАІНСКИЙ міжнародний з'їзд черепно - щелепно – лицевих хірургів. І-й з'їзд черепно - щелепно - лицевих хірургів України: матеріали першого Українського міжнародного з'їзду / Міністерство Охорони Здоров'я України; Академія Медичних Наук України. - Київ [s.n], 2009. - 360 с.: ил. - Библиогр.: с. 355-359.
617.51(063)(477) (nr ex. 1)

ЧЕРЕПНО - лицевая хирургия в формате 3D: атлас / В. А. Бельченко, А. Г. Притыко, О. В. Климчук, В. В. Филиппов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.: ил. - Библиогр.: с. 215-220.
617.51(084) (nr ex. 6)

617.7 OFTALMOLOGIE

ACTUALITĂŢI în oftalmologie: Conferinţa a VIII-a ştiinţifico – practică a Oftalmologilor din Republica Moldova cu participare internationala / Ministerul Sanatatii din Republica Moldova; Asociaţia Oftalmologilor din Republica Moldova. – Chişinău [s.n], 2010. - 110 p.
617.7(063) (nr ex. 1)

BENDELIC, Eugen. Miopia şi sarcina / E. Bendelic, V. Friptu, A. Garaba; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Serebia, 2010. - 96 p.: il. - Bibliogr.: p. 88-96.
617.753.2 (nr ex. 1)

CEBAN, Cornelia. Aspecte etiopatogenetice şi curative ale ulcerului cornean: autoref. tezei de doctor în med. / C. Ceban; cond. şt.: E. Bendelic; cons. şt.: V. Gudumac; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău [s.n], 2011. -34 p. - Bibliogr.: p. 29.
617.713-002.44-02-08 (nr ex. 2)

CEBAN, Cornelia. Ulcerul cornean (etiologie, patogeneză şi tratament): recomandaţii metodice / C. Ceban, E. Bendelic; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2010. – 32 p.
617.713-002.44(076) (nr ex. 1)

CEBAN, Cornelia. Aspecte etiopatogenetice şi curative ale ulcerului cornean: teza de doctor în med. / C. Ceban; cond. şt.: E. Bendelic; cons. şt.: V. Gudumac; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 150 p. - Bibliogr.: p. 119-131.
617.713-002.44-02-08 (nr ex. 1)

CUŞNIR, Valeriu. Tratamentul chirurgical şi implantul de pseudofac în cataracta complicată: îndrumări pentru medici oftalmologi şi oftalmochirurgi / V. Cuşnir, Gh. Ivanov, V. Cuşnir; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2010. - 56 p. - Bibliogr.: p. 48-54.
617.741-004.1-089.843 (nr ex. 1)

DUMBRĂVEANU, Lilia. Clinica, diagnosticul şi tratamentul uveitelor asociate cu spondiloartrita anchilozantă şi artrita reactivă: teza de doctor în med. / L. Dumbrăveanu; cond. şt.: V. Cuşnir; cons. şt.: L. Groppa; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 145 p.: il. - Bibliogr.: p. 121-134.
617.721-002.77:616.72-002 (nr ex. 1)

DUMBRĂVEANU, Lilia. Clinica, diagnosticul şi tratamentul uveitelor asociate cu spondiloartrita anchilozantă şi artrita reactivă: autoref. tezei de doctor în şt. med. / L. Dumbrăveanu; cond. şt.: V. Cuşnir; cons. şt.: L. Groppa; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
617.721-002.77:616.72-002 (nr ex. 2)

LOPATĂ, Iulia. Profilaxia şi tratamentul complicaţiilor corecţiei anomaliilor de refracţie prin lentile de contact: autoref. tezei de doctor în med. / I. Lopată; cond. şt.: V. Boişteanu; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 29 p.: il. - Bibliogr.: p. 24-25.
617.753-08/-084 (nr ex. 2)

LOPATĂ, Iulia. Profilaxia şi tratamentul complicaţiilor corecţiei anomaliilor de refracţie prin lentile de contact: teza de doctor în med. / I. Lopată; cond. şt.: V. Boişteanu; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 165 p.: il. - Bibliogr.: p. 133-144.
617.753-08/-084 (nr ex. 1)

ОЛВЭРД, Уоллес Л. М.. Атлас по гониоскопии / У. Л. М. Олвэрд, Р. А. Лонгмуа; пер. с англ. под ред. Т. В. Соколовской. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 120 с.: ил. + 1 CD-ROM. - Библиогр.: с. 112-116.
617.7-007.681-072(084) (nr ex. 4)

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ: учебник / под ред. Е. А. Егорова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.: ил.
617.7(075.8) (nr ex. 3)

618. GINECOLOGIE. OBSTETRICĂ

ASPECTE actuale în managementul riscurilor psihosociale în timpul sarcinii și după naștere: îndrumar metodic / C. Eţco, Gr. Bivol, D. Şişcanu, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 40 p. - Bibliogr.: p. 21.
618.3 (nr ex. 1)

BLAGA, Ligia Daniela. Metabolismul mineral perinatal / L. D. Blaga; colab.: G. Zaharia. - Cluj-Napoca: Napoca Star, 2008. - 128 p.: il. - Bibliogr.: p. 112-127.
616-053.3-008.9 (nr ex. 2)

CARDANIUC, Corina. Les methodes d'investigation en gynecologie / C. Cardaniuc, V. Friptu, C. Burnusus; Universite d'Etat de Medecine et Pharmacie "Nicolae Testemitanu", Dep. d'Obstetrique et de Gynecologie. – Chișinău: Medicina, 2011. - 44 p. - Bibliogr.: p. 43-44.
618.1-071(076)=133.1 (nr ex. 32)

CARDANIUC, Corina. Methods of investigation in gynecology / C. Cardaniuc, S. Hodorogea; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Dep. of Obstetrics and Gynecology. – Chișinău: Medicina, 2011. - 38 p. - Bibliogr.: p. 37-38.
618.1-071(076)=111 (nr ex. 32)

CATRINICI, Rodica. Rolul oxidului nitric în procesul de maturație a colului uterin la gestanțele cu sarcină prolongată: autoref. tezei de doctor în med. / R. Catrinici; cond. șt.: V. Friptu; cons. șt.: V. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
618.146 (nr ex. 2)

CHIABURU, Simona. Particularitățile de diagnostic, tratament și pronostic ale carcinomului neinvaziv al glandei mamare: autoref. tezei de doctor în med. / S. Chiaburu; cond. șt.: V. Jovmir; cons. șt.: I. Mereuță; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 24 p. - Bibliogr.: p. 16-18.
618.19-006.6 (nr ex. 2)

CONFERINȚA internațională de medicină perinatală, secțiunea moașe. Materialele Conferinței a IV-a internaționale de medicină perinatală, secțiunea moașe / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Asociația Moașelor din Republica Moldova; resp. de ed.: O. Zavtoni. – Chișinău: Asociația Moașelor din Republica Moldova, 2011. - 72 p.: il. - Bibliogr.: p. 56-57.
614.253(063) (nr ex. 1)

MANUAL "Malformațiile congenitale" / elab. sub red. P. Stratulat, M. Strătilă; Ministerul Sănătății Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Chișinău: Elan, 2011. - 120 p.: il. - Bibliogr.: p. 119- 120.
618.3-007(075.8) (nr ex. 1)

MATERIALELE Conferinței naționale a moașelor din Republica Moldova / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Asociația Moașelor din Republica Moldova; resp. de ed.: O. Zavtoni. – Chișinău: Asociația Moașelor din Republica Moldova, 2011. - 62 p.: il. - Bibliogr. după art.
614.253(478)(063) (nr ex. 1)

MODULE de gynecologie: a l'usage du medicin praticien outre-mer / Institut de medicine tropicale du service de sante des armees. - Marseille [s.n], 1987. - 86 p.: il. - Bibliogr. p. 85-86.
618.1 (nr ex. 2)

MOSIN, Veaceslav. Ginecologie endocrinologică juvenilă / V. Mosin. – Chișinău: Arc, 2003. - 224 p. - Bibliogr.: p. 219-220.
616.43-053.2 (nr ex. 1)

MOSIN, Veaceslav. Ginecologie reproductivă / V. Mosin. – Chișinău: Nova-Imprim, 2010. - 856 p.: il. - Bibliogr.: p. 848-856.
612.6(075.8) (nr ex. 1)

MULTIPLE choice questions in Obstetrics and Gynecology / ed. by U. Raina, P. Gupte. - 4th ed., repr. - New Delhi: Jaypee Brothers, 1987. - 276 p.
618 (nr ex. 2)

MUREȘAN, Daniel. Guide d'etude module d'obstetrique et gynecologie: VI-eme annee / D. Mureșan, F. Stamatian; collab.: D. Boitor, A. Levâi, I. Rotar, M. Surcel; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", ClujNapoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2011. - 190 p. - Includes bibliogr. references.
618(075.8) (nr ex. 1)

MYLES, Margaret E.. Textbook for midwives: with modern concepts of obstetric and neonatal care / M. E. Myles. - 10th ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 1985. - xviii, 892 p.: il.
616-053.3 (nr ex. 2)

PREGĂTIREA psiho – emoțională a gravidei și membrilor familiei ei: compendiu: pentru cadrele medicale care se ocupă cu instruirea pre- și postnatala/ P. Stratulat, V. Moșin, I. Bologan, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; ICSDOSMC; UNIC. – Chișinău [s.n], 2003. - 176 p.: il.
618.2:159.9(075) (nr ex. 10)

ȘAPTEFRAȚI, Lilian. Stroma conjunctivă în progresia neoplaziilor de col uterin / L. Șaptefrați; sub red.: A. Cernii; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 140 p. - Bibliogr.: p. 111-139.
618.14-006 (nr ex. 81)

ȘAPTEFRAȚI, Lilian. Remodelarea stromei conjunctive și interrelațiile epitelio - stromale în neoplaziile colului uterin: teza de doctor habilitat în med. / L. Șaptefrați; cons. șt.: M. Raica, A. Cernii; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 248 p.: il. - Bibliogr.: p. 222-241.
618.14-006 (nr ex. 1)

ȘAPTEFRAȚI, Lilian. Remodelarea stromei conjunctive și interrelațiile epitelio - stromale în neoplaziile colului uterin: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / L. Șaptefrați; cons. șt.: M. Raica, A. Cernii; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 46 p. - Bibliogr.: p. 36-41.
618.14-006 (nr ex. 2)

STAMATIAN, Florin. Infecţiile în ginecologie / F. Stamatian, Gh. Preda. - Cluj: Echinox, 2003. - 178 p. - Bibliogr.: p. 166 - 178.
618.1-022 (nr ex. 9)

ŞTEMBERG, Mark. Eseuri despre instruirea postuniversitară a medicilor în domeniul obstetricii şi ginecologiei / M. Ştemberg; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 88 p.: il. - (Biblioteca medicului practician).
378(091) (nr ex. 21)

ŢÎBULEAC Sava. Afecţiuni hepato - biliare la gravide: (virale, parazitare, bacteriene, micotice, toxice, congenitale, tumorale şi de etiologie nedeterminată) / S. Ţîbuleac. – Chişinău: Tipografia Centrală, 2011. - 272 p. - Bibliogr.: p. 259.
616.361 (nr ex. 1)

WHO guidelines for the management of postpartum haemorrhage and retained placenta / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2009. - 56 p. - Bibliogr.: p. 40-46.
614.2 (nr ex. 1)

АКУШЕРСТВО: национальное руководство / гл. ред.: Э. К. Айламазян, В. И. Кулаков, В. Е. Радзинский, Г. М. Савельева; Ассоциация медицинских обществ по качеству; Российское общество акушеров - гинекологов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1198 с. ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
618.2(075.8) (nr ex. 8)

ГИНЕКОЛОГИЯ: учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 432 с.: ил. - Библиогр.: с. 426.
618.1(075.8) (nr ex. 8)

ГИНЕКОЛОГИЯ: национальное руководство / гл. ред.: В. И. Кулаков, И. Б Манухин, Г. М. Савельева; Российское общество акушеров - гинекологов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 1088 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
618.1(075.8) (nr ex. 8)

ЗАБАРОВСКАЯ, Зоя Викторовна. Нарушение углеводного обмена во время беременности. Ч. 2, Гестационный сахарный диабет: этиология, патогенез, клинические особенности, диагностика, лечебная тактика, исходы беременности и родов, последствия для женщины и новор: монография в двух частях. - Минск: БГМУ, 2010. - 236 с. - Библиогр.: с. 206-231.
616.379-008.64 (nr ex. 2)

КЛИНИЧЕСКИЕ протоколы по акушерству и неонатологии / П. Стратулат, В. Фрипту, А. Сербенко, ... - Кишинев [s.n], 2010. - 88 с. - Библиогр.: с. 87.
616-053.3 (nr ex. 1)

СПРАВОЧНИК по акушерству, гинекологии и перинатологии: учеб. пособие / под ред. Г. М. Савельевой. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2006. - 720 с.
618(075) (nr ex. 1)

8 LIMBĂ. LINGVISTICĂ. LITERATURĂ

ANANIA, Valeriu. Rotonda plopilor aprinși. De dincolo de ape / V. Anania; pref.: D. C. Mihăilescu. – Iași: Polirom, 2009. - 296 p.
821.135.1-94 (nr ex. 1)

BOLOGA, Valeriu Lucian. Restituiri / V. L. Bologa; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2009. - 199 p.: fotogr.
821.135.1 (nr ex. 4)

COPACINSCHI, Angela. Histoire des langues romanes et leurs traits caracteristiques / A. Copacinschi. – Chișinău [s.n], 2011. - 40 p. - Bibliogr.: p. 38-40.
811.13 (nr ex. 1)

DICȚIONAR român - rus, rus - român: dicționarul cu gramatică: 50000 de cuvinte / alcăt.: E. Alexandrescu. - Киев: Кобза, 2009. - 512 p. - Bibliogr.: p. 511.
81'374.822=135.1=161.1 (nr ex. 1)

MANUAL de limba franceză = Manuel de francais: pentru studenții de la Facultatea Stomatologie: anul I / L. Ababii-Lupu, N. Cunițchi-Țurcan, A. Ambros, ...; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra de Limbi Străine. – Chișinău: Medicina, 2011. - 209 p. - Bibliogr.: p. 208.
811.133.1(075.8) (nr ex. 281)

MANUEL de francais = Manual de limba franceză: pour les etudiants en Stomatologie: II-eme anee / L. Ababii-Lupu, N. Cunițchi-Țurcan, A. David, D. Eșanu-Dumnazev; Universite d'Etat de Medecine et Pharmacie "Nicolae Testemițanu", La Chaire de Langues Modernes. – Chișinău: Medicina, 2011. - 209 p. - Bibliogr.: p. 208.
811.133.1(075.8) (nr ex. 281)

VLAD POHILĂ: biobibliografie / alcăt. C. Tricolici; ed. îngr. de L. Kulikovski; Biblioteca Municipală "B. P. Hasdeu", Centrul de Informare și Documentare Chișinău. – Chișinău: Grafema Libris, 2010. - 288 p.: il.
016:80/81 (nr ex. 1)

VOCAȚIA cuvîntului scris și rostit = Eliza Botezatu: biobibliografie: Eliza Botezatu - criticul literar și pedagogul: biobibliografie / alcăt.: M. Tasmali; resp. de ed.: L. Kulikovschi; Biblioteca Municipală "B. P. Hasdeu"; Biblioteca Publică "Târgu-Mureș". – Chișinău: Ulysse, 2006. - 112 p. - Pe cop. titl.: Eliza Botezatu: biobibliografie.
016:821.135.1(478).09 (nr ex. 1)

АНГЛИЙСКИЙ язык. English in dentistry = English in dentistry: учебник для студ. стоматологических факультетов / Л. Ю. Берзегова, Д. Ф. Ковшило, О. В. Кузнецова, ...; под ред. Л. Ю. Берзеговой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 272 с.
811.111(075.8) (nr ex. 3)

АНГЛО - русский, русско - английский словарь: 70000 слов + грамматика. – Chişinău: Ghianaia, 2006. - 680 с.
81'374.822=111=161.1 (nr ex. 1)

ВЫСОЦКИЙ, Владимир. Четыре четверти пути: сборник / В. Высоцкий; сост.: А. Е. Крылов. - Москва: Физкультура и спорт, 1990. - 288 с. + 16 л. фотогр.
821.161.1 (nr ex. 1)

МАРКОВИНА, Ирина Юрьевна. Английский язык: учебник / И. Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн; под общ. ред. И. Ю. Марковиной. - 4-е изд., испр. и перераб. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2010.- 368 с.
811.111(075.8) (nr ex. 4)

МАРКОВИНА, Ирина Юрьевна. Английский язык. Грамматический практикум для фармацевтов: рабочая тетрадь: учеб. пособие / И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова; под ред. И. Ю. Марковиной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с. - Авт. указаны на обороте тит. л.
811.111(076) (nr ex. 3)

МАРКОВИНА, Ирина Юрьевна. Английский язык. Грамматический практикум для медиков.. Ч. 1, Употребление личных форм глагола в научном тексте: рабочая тетрадь: учеб. пособие / И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 200 с.
811.111(076) (nr ex. 3)

МОЭМ, Сомерсет. Луна и грош. Театр. Рассказы / С. Моэм. - Москва: Правда, 1983. - 576 с.
821.111 (nr ex. 1)

НАБОКОВ, Владимир Владимирович. Приглашение на казнь: романы, рассказы, критические эссе, воспоминания / В. Набоков. – Кишинев: Литература артистикэ, 1989. - 656 с.
821.161.1 (nr ex. 1)

НАБОКОВ, Владимир Владимирович. Машенька. Защита Лужина. Приглашение на казнь. Другие берега (фрагменты) = Другие берега (фрагменты): романы / В. В. Набоков. - Москва: Художественная литература, 1988. - 512 с.
821.161.1 (nr ex. 1)

НАРОДНЫЕ русские сказки: из сборника А. Н. Афанасьева / сост.: А. Н. Афанасьев. - Москва: Правда, 1982. - 576 с.
821.161.1 (nr ex. 1)

ЯЗЫК - культура - медицина: материалы 4-х Республиканских студенческих чтений / под ред. В. В. Белого; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 200 с.
008(063) (nr ex. 1)

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

BIOFIZICĂ MEDICALĂ
ÎNDRUMĂTOR DE LABORATOR

2023

Facultatea de Medicină

AUTORI: Petru Vlaic, Daniela Aurora Eniu

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

BIOFIZICĂ MEDICALĂ

ÎNDRUMĂTOR DE LABORATOR

Ediția a 2-a

Petru Vlaic

Daniela Aurora Eniu

783464

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu"

Cluj-Napoca, 2023

Cuprins

I. Densitatea lichidelor şi solidelor 7

I.1. Noțiuni introductive 7

I.2. Determinarea densității soluțiilor lichide şi a solidelor..... 12

I.2.1. Determinarea densității soluțiilor 12

I.2.2. Determinarea densității solidelor cu ajutorul picnometrului 15

I.2.3. Determinarea densității solidelor prin metoda imersiei ... 17

I.3. Stratificarea termică a apei 20

II. Fenomene termice 25

II.1. Legile gazelor 25

II.1.1. Legea lui Avogadro 25

II.1.2. Gazul ideal, ecuația termică de stare a gazului ideal 25

II.1.3. Procesele simple ale gazului ideal, legile gazelor 28

II.1.3.1. Procesul izobar, legea Gay-Lussac 29

II.1.3.2 Procesul izocor, legea lui Charles 30

II.1.3.3. Procesul izoterm, legea Boyle-Marriote 32

II.1.3.4. Procesul general al gazului ideal, ecuația Clapeyron-Mendeleev 33

II.1.3.5. Amestecuri de gaze, legea lui Dalton 33

II.1.3.6. Aplicații medicale ale legilor gazelor 36

II.1.4. Studiul procesului izobar 37

II.1.5. Studiul procesului izocor 41

II.1.6. Studiul procesului izoterm 44

II.1.7. Verificarea experimentală a legii lui Dalton 47

II.2. Coeficienți calorici 52

II.3. Calorimetrie 54

II.4. Determinarea căldurii specifice a corpurilor solide cu ajutorul calorimetrului 56

II.5. Determinarea căldurii specifice a lichidelor 58

II.6. Determinarea variației entalpiei în procesul de dizolvare 62
II.6.1. Variația entalpiei în procesul de dizolvare al clorurii de potasiu în apă 64
II.7. Dilatarea gazelor, lichidelor şi solidelor 67
II.7.1. Studiul dilatării aerului 71
II.7.2. Determinarea coeficientului de dilatare termică a unor lichide cu ajutorul dilatometrului 77
II.7.2. Determinarea coeficientului de dilatare termică al lichidelor cu ajutorul picnometrului 81
II.7.4. Determinarea coeficientului de dilatare termică liniară a solidelor 85
III. Fenomene superficiale 89
III.1. Fenomene de suprafață 89
III.2. Interfața solid-lichid, fenomene capilare 93
III.3. Măsurarea coeficientului de tensiune superficială cu ajutorul stalagmometrului Traube 96
III.4. Determinarea coeficientului de tensiune superficială prin metoda capilară 100
IV. Fluide, Vâscozitatea fluidelor 103
IV.1 Fluide reale, coeficientul de vâscozitate, legea Hagen-Poiseuille 103
IV.2. Determinarea coeficientului de vâscozitate cu ajutorul vâscozimetrului Ostwald 109
IV.3. Determinarea coeficientului de vâscozitate cu ajutorul vâscozimetrului Höppler 113
IV.4. Determinarea relației dintre debitul volumic şi raza conductei prin care curge fluidul 117
V. Proprietăți coligative ale soluțiilor 121
V.1. Presiunea de vapori, temperatura de fierbere şi punctul de congelare al soluțiilor versus solventul pur 122

V.2. Osmoza 123
V.3. Măsurarea presiunii de vapori a unei soluții 125
V.4. Determinarea presiunii osmotice cu ajutorul osmometrului Pfeffer 128
VI. Fenomene optice 131
VI.1 Natura dual a luminii 131
VI.2. Indicele de refracție, reflexia şi refracția luminii 133
VI.3. Prisma optică, dispersia luminii 136
VI.4. Lentile, aberațiile lentilelor 138
VI.4.1. Aberațiile lentilelor 142
VI.5. Studiul reflexiei totale 144
VI.6. Mersul razelor de lumină prin lentile, focarele lentilelor convergente şi divergente 148
VI.7. Studiul lentilelor optice cu ajutorul bancului optic 151
VI.8. Microscopul optic 155
VI.8.1. Măsurarea dimensiunilor preparatelor microscopice cu microscopul optic 158
VI.9. Măsurarea indicelui de refracție cu refractometrul Abbe 163
VI.10. Detrminarea concentrației unor soluții cu polarimetrul 171
VI.11. Determinarea concentrației unor soluții cu spectrofotometrul 179
VI.11.1. Absorbția luminii 179
VI.11.2. Măsurarea concentrației soluțiilor cu ajutorul spectrofotometrului 182
VII. Determinarea umidității relative a aerului atmosferic cu ajutorul psihometrului Assman 189
Anexă 194
AI. Sistemul internațional de unități de măsură 194
AII. Pipete, utilizarea pipetelor mecanice şi automate 198
AIII. Tabele de date 202
Biblografie 209

Declaraţie

Subsemnatul (a)_____deţinător (exclusiv) al dreptului de autor, permit publicarea în acces deschis în Biblioteca Electronică Didactică și Repozitoriul USMF „Nicolae Testemiţanu” (IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh), a publicaţiei:

Autor (i) _____

Coautori _____

Titlul _____

_____

Sursa _____

Anul ediţiei _____

Locul ediţiei şi editura _____

Numărul de pagini _____

Informaţii suplimentare _____

☐ Garantez că lucrarea este în forma originală şi deţin drepturi exclusive asupra lucrării

Modalitate de acces pentru utilizatori:

☐ Acces deschis şi nelimitat la document

Lucrarea a fost publicată anterior:

☐ Da

☐ Nu

Data_____ _____

(semnătura deţinătorului dreptului de autor)

Notă: *În cazul în care un document aparţine mai multor autori, este necesar de a obţine permisiunea de arhivare de la toţi titularii de drept de autor.*

!!! ***Responsabilitatea pentru conţinutul publicaţiei îi revine în totalitate autorului.***

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Instituţia Medico-Sanitară Publică Institutul Mamei şi Copilului

Societatea de Pediatrie din Republica Moldova

Societatea Imunologilor şi alergologilor din RM

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIŢANU"

IMUNODEFICIENŢELE PRIMARE ÎN ERA SCREENING-ULUI NEONATAL

Materialele conferinţei naţionale
cu participare internaţională

Chişinău 2023

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU"

IMUNODEFICIENȚELE PRIMARE ÎN ERA SCREENING-ULUI NEONATAL

**Materialele conferinței naționale
cu participare internațională**

06-07 octombrie 2023

Chișinău
2023

CUPRINS:

EXPANSIUNEA GLOBALĂ DIN PERSPECTIVA LUI JEFFREY: PROGRAMUL DE SECVENȚIERE GENETICĂ AL FUNDAȚIEI JEFFREY MODELL PENTRU IMUNODEFICIENȚA PRIMARĂ

GLOBAL EXPANSION OF JEFFREY'S INSIGHTS: JEFFREY MODELL FOUNDATION'S GENETIC SEQUENCING PROGRAM FOR PRIMARY IMMUNODEFICIENCY

Jessica Quinn[1], Vicki Modell [1], Britt Johnson[2], Sarah Poll [2], Swaroop Aradhya[2], Jordan S. Orange1 and Fred Modell [1]* 8

STUDIU DE CAZ: MUTAȚIE FAS (LEU242PRO) CU PREZENTA LIMFOCITELOR T DUBLU NEGATIVE LA UN PACIENT CARE PREZINTA ALPS (SINDROM LIMFOPROLIFERATIV AUTOIMUN)

CASE REPORT: FAS MUTATION (LEU242PRO) WITH ELEVATED DNT (DOUBLE NEGATIVE T LYMPHOCYTES) IN A PATIENT PRESENTING WITH ALPS (AUTOIMMUNE LYMPHOPROLIFERATIVE SYNDROME)

Sergiu Padure[1], Cali Maia Pastor[2], Angela Ibañez Garcia[3], Eduardo Lopez Granados[4], María Bravo García-Morato[4], Elisabet Matas Pérez[4], Eduardo Fernández-Cruz Pérez[5] 41

SUSCEPTIBILITATEA MENDELIANĂ LA BOLILE MICOBACTERIENE (MSMD): PROVOCĂRI ACTUALE ÎN DIAGNOSTIC ȘI MANAGEMENT

MENDELIAN SUSCEPTIBILITY TO MYCOBACTERIAL DISEASES (MSMD): CURRENT CHALLENGES IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT

Mahnaz Jamee[1], Armin Khavandegar[2], Majid Zaki-Dizaji[3], Seyed Alireza Mahdaviani[4] 66

STAREA REALĂ ȘI PERSPECTIVELE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT AL IMUNODEFICIENȚILOR PRIMARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

REAL STATUS AND PROSPECTS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PRIMARY IMMUNODEFICIENCY IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Lucia Andrieș 69

BOLI AUTOINFLAMATORII

AUTOINFLAMMATORY DISEASES

Ninel Revenco 88

DEFICIENȚA DE ADEZIUNE LEUCOCITARĂ (LAD)
LEUCOCYTE ADHESION DEFICIENCY (LAD)
Lucia Andries, Doina Barba, Valentina Surdu, Maria Pleşca 113

SINDROMUL DIGEORGE
DIGEORGE SYNDROME
Turcu Oxana[1,2], Andries Lucia[1], Revenco Ninel[1], Filipenco Maxim[3], Eremciuc Rodica[2] 129

BOALĂ GRANULOMATOASĂ CRONICĂ CU DEBUT ÎN PERIOADA NEONATALĂ
CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE WITH NEONATAL MANIFESTATIONS
Dolapciu Elena[1,2], Andries Lucia[1], Revenco Ninel[1,2], Privalova Elena[1], Stasii Ecaterina[2] 144

DIAGNOSTICUL TARDIV AL IMUNODEFICIENȚEI PRIMARE
LATE DIAGNOSIS OF PRIMARY IMMUNODEFICIENCY
Turcu Oxana[1,2], Andries Lucia[1], Revenco Ninel[1,2],Elena Dolapciu[1,2] 160

AGAMAGLOBULIEMIA X-LINCATĂ ASOCIATĂ CU ARTRITA JUVENILĂ IDIOPATICA
X-LINKED AGAMMAGLOBULINEMIA ASSOCIATED WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS
Dolapciu Elena[1,2], Revenco Ninel[1,2], Andries Lucia[1], Foca Silvia[3] 176

IMUNIZAREA LA PACIENȚII CU ERORI ÎNNĂSCUTE DE IMUNITATE
IMMUNISATION IN PATIENTS WITH INBORN ERRORS OF IMMUNITY
Gaidarji Olga[1], Revenco Ninel[1,2], Andrieş Lucia[1] 192

INSTRUMENT ÎN APRECIEREA CUNOŞTINȚELOR ASUPRA IMUNODEFICIENȚELOR PRIMARE A REZIDENȚILOR ŞI MEDICILOR INSTITUȚIILOR MEDICO-SANITARE PUBLICE
TOOL FOR ASSESSING THE KNOWLEDGE OF PRIMARY IMMUNE DEFICIENCIES OF RESIDENTS AND DOCTORS OF PUBLIC MEDICAL AND SANITARY INSTITUTIONS
Iacomi Vladimir[1,2], Vişnevschi Anatolie[1,2], Dumitraş Tatiana, Rotaru Liliana, Veselovschi Anna, Ţurcanu Adela, Bacalîm Liliana, Biniuc D., Revenco Ninel[2], Andrieş Lucia[1,2] 205

ABORDĂRI DE PRINCIPIU ÎN DIAGNOSTICUL DE LABORATOR AL MALADIEI GRANULOMATOASE CRONICE

PRINCIPLE APPROACHES IN THE LABORATORY DIAGNOSIS OF CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE
Elena Privalova, Veronica Leurda, Ludmila Calistru, Svetlana Capcelea, Valentina Surdu, Ana Scripcari, Olga Iarmaliuc, Ana Crijevițchi, Nicolae Calistru 223

ALERGIA IN IMUNODEFICIENTELE PRIMARE – CONSECINȚA SAU COMORBIDITATE

ALLERGY IN PRIMARY IMMUNODEFICIENCY - CONSEQUENCE OR COMORBIDITY
Alina Murgu 239

INVOLUȚIA TIMICĂ ȘI FENOMENUL DE REBOUND AL GLANDEI TIMUS

MENDELIAN SUSCEPTIBILITY TO MYCOBACTERIAL DISEASES (MSMD): CURRENT CHALLENGES IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT
Țurcanu Tamara 241

TESTAREA MOLECULAR-GENETICĂ ÎN SUSȚINEREA DIAGNOSTICULUI CLINIC DE IMUNODEFICIENȚĂ PRIMARĂ

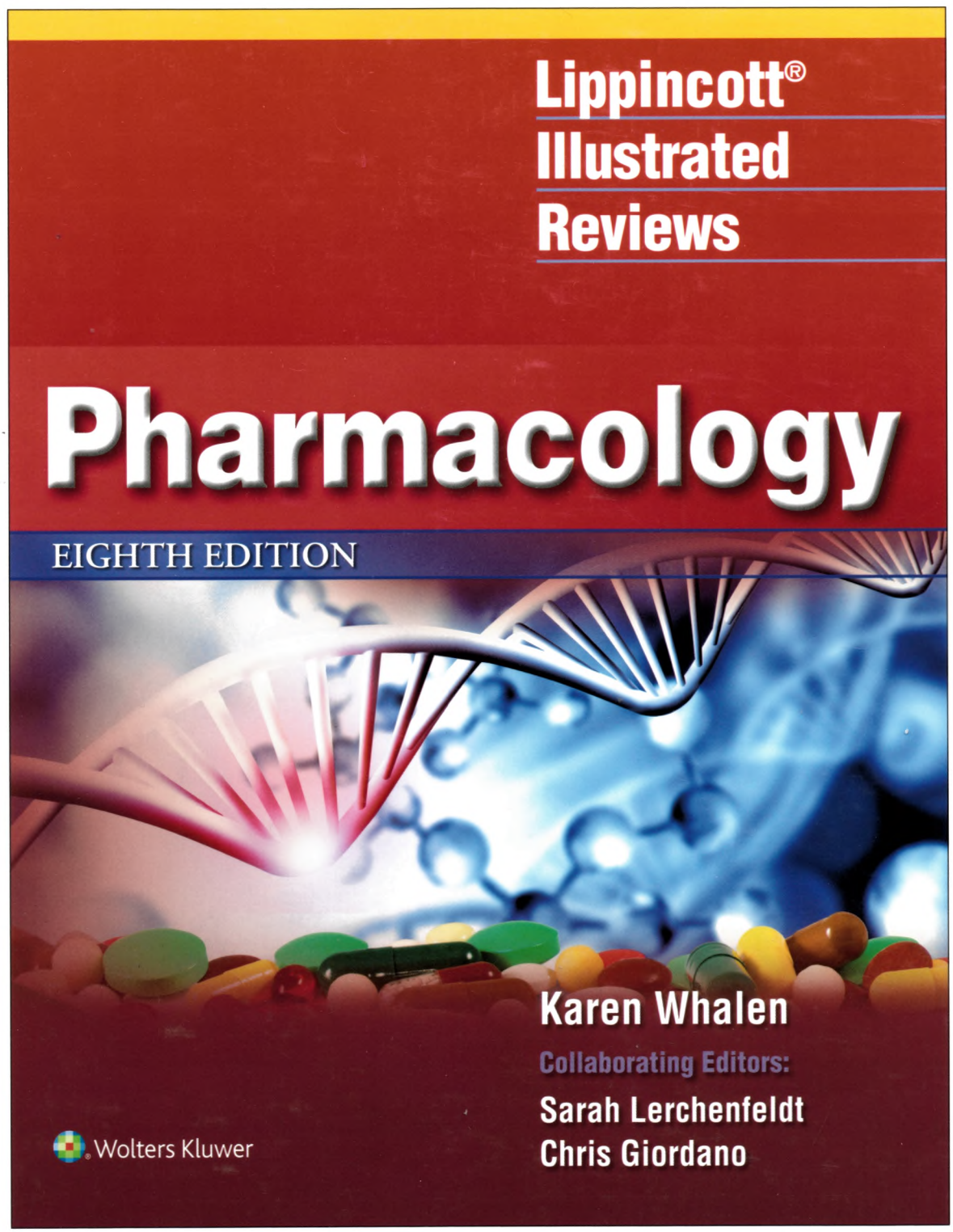
MOLECULAR-GENETIC TESTING IN SUPPORT OF THE CLINICAL DIAGNOSIS OF PRIMARY IMMUNODEFICIENCY
Andrieș Lucia, Revenco Ninel, Dolapciu Elena, Tănase Daniel, Barba Doina, Leurda Veronica 244

COPILUL FRECVENT BOLNAV VERSUS COPILUL CU IMUNODEFICIENȚE PRIMARE – COMORBIDITĂȚI SAU CONSECINȚE

THE FREQUENTLY SICK CHILD VERSUS THE CHILD WITH PRIMARY IMMUNODEFICIENCY – COMORBIDITIES OR CONSEQUENCES
Iliev Albina- Mihaela[1], Donos Ala[2] 248

INTERNATIONAL EDITION

Not authorised for sale in United States, Canada, Australia, New Zealand, Puerto Rico or the U.S. Virgin Islands



Wolters Kluwer

Lippincott® Illustrated Reviews: Pharmacology

Eighth Edition

Karen L. Whalen, PharmD, BCPS, FAPhA
Clinical Professor
Department of Pharmacotherapy and Translational Research
College of Pharmacy
University of Florida
Gainesville, Florida

Collaborating Editors:

Sarah M. Lerchenfeldt, PharmD, BCPS
Associate Professor
Department of Foundational Medical Studies
William Beaumont School of Medicine
Oakland University
Rochester, Minnesota

Chris R. Giordano, MD
Associate Professor of Anesthesiology
College of Medicine
University of Florida
Gainesville, Florida

Wolters Kluwer
Health
Philadelphia • Baltimore • New York • London
Buenos Aires • Hong Kong • Sydney • Tokyo

Contents

UNIT I: Principles of Drug Therapy

Chapter 1: Pharmacokinetics...1
Venkata Kashyap Yellepeddi

Chapter 2: Drug–Receptor Interactions and Pharmacodynamics...24
Joanna Peris

UNIT II: Drugs Affecting the Autonomic Nervous System

Chapter 3: The Autonomic Nervous System...39
David Skyba and Rajan Radhakrishnan

Chapter 4: Cholinergic Agonists...52
Rosemary A. Poku and Felix Amissah

Chapter 5: Cholinergic Antagonists...67
Carinda Feild, Felix Amissah, and Rosemary A. Poku

Chapter 6: Adrenergic Agonists...81
Reem Kais Jan and Rajan Radhakrishnan

Chapter 7: Adrenergic Antagonists...102
Sandhya Jinesh and Rajan Radhakrishnan

UNIT III: Drugs Affecting the Cardiovascular System

Chapter 8: Antihypertensives...115
Benjamin Gross

Chapter 9: Diuretics...131
Zachary L. Cox

Chapter 10: Drugs for Heart Failure...146
Shawn David Anderson and Katherine Vogel Anderson

Chapter 11: Antiarrhythmics...168
Shawn David Anderson and Lisa Deacon

Chapter 12: Antianginal Drugs...182
Kristyn M. Pardo

Chapter 13: Anticoagulants and Antiplatelet Agents...193
Katherine Vogel Anderson and Kimberly Atkinson

Chapter 14: Drugs for Hyperlipidemia...215
Christina E. DeRemer and Eric Dietrich

UNIT IV: Drugs Affecting the Central Nervous System

Chapter 15: Drugs for Neurodegenerative Diseases...231
Jose A. Rey

Chapter 16: Anxiolytic and Hypnotic Drugs...248
Jose A. Rey

Chapter 17: Antidepressants...**263**
Jose A. Rey

Chapter 18: Antipsychotic Drugs...**276**
Jose A. Rey

Chapter 19: Drugs for Epilepsy...**287**
Jeannine M. Conway and Angela K. Birnbaum

Chapter 20: Anesthetics...**302**
Brandon M. Lopez and Chris R. Giordano

Chapter 21: Opioids...**323**
Robin Moorman Li and Matthew G. Hermenau

Chapter 22: CNS Stimulants...**341**
Jose A. Rey and Carol Motycka

UNIT V: Drugs Affecting the Endocrine System

Chapter 23: Pituitary and Thyroid...**355**
Shannon A. Miller and Christina E. DeRemer

Chapter 24: Drugs for Diabetes...**367**
Karen L. Whalen and Lihui Yuan

Chapter 25: Estrogens, Progestogens, and Androgens...**385**
Karen L. Whalen and Stacy L. Miller

Chapter 26: Adrenal Hormones...**401**
Shannon A. Miller and Karen L. Whalen

Chapter 27: Drugs Affecting Bone Metabolism...**411**
Karen L. Whalen

UNIT VI: Chemotherapeutic Drugs

Chapter 28: Principles of Antimicrobial Therapy...**421**
Young S. Baek, Eric F. Egelund, and Anthony M. Casapao

Chapter 29: Cell Wall Inhibitors...**437**
Veena Venugopalan and Barbara A. Santevecchi

Chapter 30: Protein Synthesis Inhibitors...**455**
Lindsey M. Childs-Kean

Chapter 31: Quinolones, Folic Acid Antagonists, and Urinary Tract Antiseptics...**472**
John M. Allen and Jacinda C. Abdul-Mutakabbir

Chapter 32: Antimycobacterial Drugs...**486**
Charles A. Peloquin and Eric F. Egelund

Chapter 33: Antifungal Drugs...**496**
Lindsey M. Childs-Kean and Vidhu Kariyawasam

Chapter 34: Antiviral Drugs...**510**
Elizabeth Sherman

Chapter 35: Antiprotozoal Drugs...**529**
Marylee V. Worley and Jonathan C. Cho

Chapter 36: Anthelmintic Drugs...**545**
Kelli A. Kronsberg, Jonathan C. Cho, and Marylee V. Worley

Chapter 37: Anticancer Drugs...**553**
Kelly M. Quesnelle

Chapter 38: Immunosuppressants...**583**
Maya Leiva and Jody K. Takemoto

UNIT VII: Special Topics in Pharmacology

Chapter 39: Histamine and Serotonin...**599**
Nancy Borja-Hart

Chapter 40: Anti-Inflammatory, Antipyretic, and Analgesic Agents...**613**
Eric Dietrich and Daniel Rubin

Chapter 41: Drugs for Disorders of the Respiratory System...**634**
Aksha Memon

Chapter 42: Gastrointestinal and Antiemetic Drugs...**650**
Carol Motycka and Adonice Khoury

Chapter 43: Drugs for Urologic Disorders...**670**
Katherine Vogel Anderson and Kimberly Atkinson

Chapter 44: Drugs for Anemia...**680**
Jamie K. Alan

Chapter 45: Drugs for Dermatologic Disorders...**690**
Stacey D. Curtis and William Cary Mobley

Chapter 46: Clinical Toxicology...**705**
Dawn R. Sollee and Emily Jaynes Winograd

Chapter 47: Drugs of Abuse...**716**
Carol Motycka and Joseph Spillane

Chapter 48: Pharmacogenomics...**728**
Emily J. Cicali and Kelsey Jean Cook

Index...I-1

Figure Credits...C-1

APROBAT
la şedinţa Senatului,
Decizia nr. 8/18
din 23 septembrie 2021

REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ŞI FUNCŢIONARE A REPOZITORIULUI UNIVERSITĂȚII DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

I. DISPOZIŢII GENERALE

1.1 Regulamentul de organizare şi funcţionare a Repozitoriului Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova (în continuare – Regulament, USMF „Nicolae Testemiţanu”) defineşte conceptele de bază, scopul, obiectivele, structura şi destinaţia, stabileşte principiile de organizare, funcţionare şi administrare ale acestuia.

1.2 Repozitoriul USMF „Nicolae Testemiţanu” (în continuare – Repozitoriu instituţional) reprezintă o arhivă electronică (depozit digital) deschisă, cumulativă, constituită şi gestionată de Biblioteca Ştiinţifică Medicală, dezvoltată în colaborare cu alte subdiviziuni universitare (Departamentul Cercetare, Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”, decanate, catedre ș.a.) în vederea acumulării, stocării, conservării şi diseminării rezultatelor activităţii ştiinţifice, fiind un mijloc de facilitare a cercetării şi inovării.

1.3 Denumirea Repozitoriului instituţional – IRMS *Nicolae Testemitanu* University – este o abreviere a denumirii complete a Repozitoriului Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova, în limba engleză – Repository of *Nicolae Testemitanu* State University Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova.

1.4 Repozitoriul instituţional se organizează în baza următoarelor acte normative:
- Planul strategic de dezvoltare a USMF „Nicolae Testemiţanu” pentru anii 2021-2030;
- Strategia de fortificare a domeniului Cercetare şi Inovare în Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova 2020-2030;
- Strategia naţională de dezvoltare „Moldova 2030”;
- Programul naţional în domeniile cercetării şi inovării pentru anii 2020-2023;
- Foaia naţională de parcurs pentru integrarea Republicii Moldova în Spaţiul European de Cercetare pe anii 2019-2021;
- Codul cu privire la ştiinţă şi inovare al Republicii Moldova: Cod nr. 259 din 15.07.2004;
- Codul educaţiei al Republicii Moldova: Cod nr. 152 din 17.07.2014;
- Legea privind dreptul de autor şi drepturile conexe: nr. 139 din 02.07.2010;

II. TERMENI ŞI ABREVIERI

Termenii şi noţiunile utilizate în prezentul regulament au următoarea semnificaţie:

Acces Deschis – (engl. Open Access) accesul on-line, gratuit, permanent şi nelimitat la rezultatele ştiinţifice finanţate din fonduri publice, realizat într-o formă corectă şi care respectă criteriile de etică a cercetării ştiinţifice.

arhivare – procesul de conservare a documentelor în repozitoriu conform criteriilor prestabilite;

autoarhivare – procesul de conservare a publicaţiilor proprii de către autor, în mod individual, conform criteriilor prestabilite;

autor – persoană fizică prin a cărei activitate a fost creată opera şi care beneficiază de protecţia dreptului de autor asupra operei sale;

deponent – autorul sau editura care deţin drepturile exclusive asupra documentului şi plasează documentele în repozitoriu;

document – informaţie înregistrată sau obiect material care poate fi tratat ca o unitate într-un proces documentar;

drept de autor – totalitatea normelor juridice care reglementează raporturile referitoare la realizarea unei opere literare, artistice sau ştiinţifice; reprezintă ansamblul drepturilor subiective de ordin personal nepatrimonial şi de ordin patrimonial recunoscute prin lege ale autorilor operelor de creaţie intelectuală, literară, artistică, ştiinţifică, în scopul protecţiei intereselor legitime ale creatorilor;

drept moral de autor – complex de drepturi cu caracter nepatrimonial ale persoanei, care pot fi exercitate doar de autor: dreptul la nume (de a decide sub ce nume va fi adusă opera la cunoştinţă publică), dreptul de divulgare a operei (de a decide, în ce mod, cum şi cînd va fi adusă opera la cunoştinţa publicului), dreptul la inviolabilitatea operei (respectarea integrităţii operei şi opoziţia la diverse modificări a acesteia, dacă se prejudiciază onoarea sau reputaţia autorului), dreptul de retractare a operei (de a retrage opera);

drept exclusiv de autor – drept cu caracter patrimonial (de proprietate), cu conţinut economic, deţinut de către una sau mai multe persoane fizice sau juridice (proprietarii dreptului de autor), prin exercitarea căruia se obţin avantaje materiale ce decurg din valorificarea operei; drept prin care autorii pot să autorizeze (să permită sau să interzică altor persoane) utilizarea rezultatelor activităţii lor intelectuale prin reproducere integrală sau parţială, difuzare, publicare în culegeri, traducere, comunicare publică, adaptare etc.;

licenţă Creative Commons – modalitate standartizată prin care autorul poate oferi permisiunea de utilizare a lucrării (în limitele dreptului de autor) astfel încât conţinutul poate fi copiat, distribuit, redactat, derivat ş.a. în funcţie de tipul licenţei;

SHERPA/RoMEO – bază de date care include şi analizează politicile de acces deschis ale editorilor din întreaga lume;

SHERPA/JULIET – bază de date care include politicile Accesului Deschis al finanţatorilor cercetărilor ştiinţifice.

III. SCOP ŞI OBIECTIVE

Scop: crearea şi gestionarea unui sistem fiabil de arhivare (depozitare) centralizată a rezultatelor intelectuale ale membrilor comunităţii universitare pe termen lung.

Obiective:

1. Diseminarea rezultatelor ştiinţifice şi sporirea competitivităţii, vizibilităţii şi impactului activităţii de cercetare la nivel naţional şi internaţional.
2. Extinderea accesului la rezultatele cercetărilor ştiinţifice instituţionale.
3. Asigurarea transparenţei şi eficientizarea comunicării ştiinţifice.
4. Motivarea autorilor de a-şi publica rezultatele cercetării ştiinţifice în acces deschis în Repozitoriul instituţional.
5. Creşterea indicelui de citări a publicaţiilor cercetătorilor.
6. Implementarea unui sistem informational de management a activităţii de cercetare.
7. Modernizarea infrastructurii informaţionale în vederea dezvoltării sustenabile a Repozitoriului instituţional.
8. Promovarea imaginii instituţiei şi a vizibilităţii cercetătorilor în mediul informaţional global.

IV. STRUCTURĂ ŞI CONŢINUT

Repozitoriul instituţional este structurat pe comunităţi şi colecţii:
4.1 Comunităţi:

- Colecţia instituţională
- Facultatea de Medicină nr. 1
- Facultatea de Medicină nr. 2
- Facultatea de Stomatologie
- Facultatea de Farmacie
- Facultatea de Rezidenţiat
- Şcoala de Management în Sănătate Publică
- Şcoala doctorală în domeniul Ştiinţe medicale
- Biblioteca Ştiinţifică Medicală
- Protocoale clinice / Guidelines
- Reviste medicale neinstituţionale

4.2 Colecţii:

- Monografii
- Teze de doctor
- Rezumate ale tezelor de doctor

- Culegeri de lucrări ştiinţifice (materiale ale conferinţelor şi simpozioanelor, culegeri tematice etc.)
- Articole ştiinţifice din reviste şi culegeri
- Documente didactice (manuale, note/suporturi de curs, curriculumuri, ghiduri metodice, indicaţii/îndrumări metodice)
- Protocoale clinice
- Rapoarte ştiinţifice
- Brevete de invenţii
- Certificate de înregistrare
- Documente multimedia
- Bibliografii
- Altele

V. PRINCIPII DE ORGANIZARE ŞI FUNCŢIONARE A REPOZITORIULUI INSTITUȚIONAL

5.1 Repozitoriul instituţional este constituit în baza unui software open source (OSS) DSpace, protocolului OAI-PMH (Open Initiative Protocol for Metadata Harvesting).

5.2 Pentru arhivarea documentelor în Repozitoriul instituţional se va utiliza formatul PDF.

5.3 Depunerea publicaţiilor în Repozitoriul instituţional poate fi realizată prin două modalităţi: arhivare şi autoarhivare.

5.4 Documentele elaborate şi editate din surse financiare publice şi/sau provenite din proiecte şi granturi se depozitează în Repozitoriul instituţional fără restricţii.

5.5 În toate celelalte cazuri textul integral al publicaţiei poate fi plasat în Repozitoriul instituţional numai după semnarea unei declaraţii privind acordul de publicare în acces deschis a documentelor de către titularul dreptului de autor (Anexa 1).

5.6 În lipsa unei declaraţii semnate de titularul dreptului de autor, în Repozitoriul instituţional pot fi plasate doar date bibliografice ale publicaţiei: numele şi prenumele autorilor, titlul publicaţiei, anul de publicare, paginaţia, rezumatul şi cuvintele-cheie în limba română şi engleză.

5.7 Administratorul Repozitoriului instituţional va verifica documentele în funcţie de eligibilitatea autorilor, corectitudinea metadatelor şi a formatului documentului.

5.8 Responsabilitatea pentru conţinutul publicaţiei aparţine exclusiv autorului.

5.9 În cazul în care publicaţia, după părerea deţinătorului dreptului de autor, poate fi comercializată în perspectivă, în acces deschis se plasează doar informaţia bibliografică pentru semnalare, cu stabilirea perioadei de embargo.

5.10 Autorul poate solicita administratorului Repozitoriului instituţional modificarea regimului de acces la publicaţiile depuse prin anularea declaraţiei anterioare şi semnarea unei declaraţii noi.

5.11 Publicaţiile, marcate cu sigla licenţei *Creative Commons*, utilizată în întreaga lume pentru acordarea unor drepturi altor persoane, vor fi plasate în Repozitoriul instituţional fără semnarea declaraţiei de către autor.

5.12 În cazul în care un document aparţine mai multor autori este necesar a obţine permisiunea de arhivare de la toţi titularii dreptului de autor.

5.13 În cazul în care autorii au cedat drepturile de autor editurii, documentul va fi plasat în Repozitoriul instituţional în baza acordului încheiat cu editura respectivă.

5.14 În cazul articolelor din alte reviste decât cele instituţionale, este suficient de a consulta baza de date SHERPA/RoMEO în vederea luării deciziei privind includerea documentului în Repozitoriul instituţional.

5.15 În cazul documentelor în care sunt stipulate informaţii referitoare la finanţatorul cercetării, decizia privind arhivarea în Repozitoriul instituţional se va lua în urma consultării bazei de date SHERPA/JULIET.

5.16 Documentele arhivate în Repozitoriul instituţional vor fi păstrate pe termen nelimitat prin asigurarea lizibilităţii continue şi accesului durabil la conţinutul acestora.

5.17 Instituţia nu garantează accesul permanent la linkurile documentelor găzduite pe un server extern.

5.18 În caz de necessitate, poate fi realizată migrarea formatului fişierelor, însă modificări în conţinutul documentelor nu se admit.

5.19 Se vor face copii de rezervă/siguranţă (back-up) pentru a permite recuperarea datelor şi aplicaţiilor în cazul unor defecţiuni tehnice.

5.20 În cazul apariţiei unor litigii (încălcarea dreptului de autor, plagiat dovedit, cercetări falsificate, aspecte comerciale etc.) documentele se retrag temporar din acces deschis până la momentul soluţionării acestora.

5.21 În scopul examinării şi soluţionării problemelor apărute (neînţelegeri, divergenţe între părţi), prin ordinul rectorului va fi constituită o Comisie pentru fiecare caz în parte.

5.22 Decizia Comisiei va fi adusă la cunoştinţa Consiliului ştiinţific şi va fi aprobată printr-o decizie a acestui organ.

VI. RESPONSABILITĂŢI

Subdiviziunile universitare implicate în organizarea şi dezvoltarea Repozitoriului instituţional au următoarele responsabilităţi:

6.1 Departamentul Cercetare (coordonator):

- coordonează şi monitorizează procesul de dezvoltare a Repozitoriului instituţional;
- analizează şi soluţionează diverse probleme şi situaţii neclare şi/sau discutabile privind publicaţiile destinate pentru arhivare.

6.2 Biblioteca Ştiinţifică Medicală (executor):

- asigură mentenanţa şi dezvoltarea sustenabilă sub aspect tehnologic şi de conţinut a Repozitoriului instituţional în calitate de executant principal (administrator);

- asigură monitorizarea funcţionalităţii Repozitoriului instituţional;
- recepţionează documente/informaţii de la autori în scopul plasării acestora în Repozitoriu;
- realizează procesul de arhivare a documentelor în Repozitoriul instituţional;
- organizează sesiuni de instruire pentru cercetători privind autoarhivarea publicaţiilor în Repozitoriu;
- promovează Repozitoriul instituţional.

6.3 Şcoala doctorală în domeniul Ştiinţe medicale:
- Prezintă Bibliotecii tezele de doctor în format electronic.

6.4 Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”:
- Prezintă Bibliotecii versiunea electronică a documentelor editate.

VII. DISPONIBILITATE ŞI ACCES

7.1 Accesul Deschis la documentele arhivate în Repozitoriul instituţional nu anulează şi nu afectează dreptul de autor.

7.2 Regimul de acces la conţinutul documentelor publicate în Repozitoriul instituţional poate fi:
a) *deschis*, cu posibilitatea de a citi, descărca, copia, printa, utiliza şi a distribui documentele depuse în Repozitoriu cu condiţia respectării drepturilor morale ale autorului;
b) *autorizat,* valabil numai pentru utilizatorii din reţeaua Universităţii (catedre, facultăţi, centre, laboratoare etc.);
c) *închis*, cu posibilitatea pentru persoanele terţe de a solicita de la autor o copie a textului integral al publicaţiei, cu indicarea scopului utilizării publicaţiei.

7.3 Se asigură accesul nelimitat la informaţia bibliografică (metadate) şi rezumatele documentelor stocate în Repozitoriul instituţional.

7.4 Responsabilitatea pentru stabilirea regimului de acces la documente îi revine în exclusivitate autorului, iar responsabilitatea pentru respectarea regimului de acces îi revine administratorului Repozitoriului instituţional. Este strict interzisă modificarea, recompilarea, copierea sistematică sau programată, redistribuirea, publicarea sau reproducerea sub orice formă sau mediu a oricăror texte din documente cu specificaţii de copyright, drept de proprietate etc.

7.5 Nu se admite utilizarea documentelor în scopul obţinerii unui avantaj economic sau comercial.

VIII. DISPOZIŢII FINALE

8.1 Prezentul Regulament se modifică/completează cu alte prevederi referitoare la organizarea şi funcţionarea Repozitoriului instituţional, în conformitate cu legislaţia în vigoare şi deciziile Consiliului ştiinţific/Senatului USMF „Nicolae Testemiţanu”.

8.2 Prezentul Regulament intră în vigoare din momentul aprobării acestuia de către Senatul Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova.

Elaborat de:

Liubovi Karnaeva, director Biblioteca Ştiinţifică Medicală
Olesea Dobrea, director adjunct Biblioteca Ştiinţifică Medicală
Silvia Ciubrei, director adjunct Biblioteca Ştiinţifică Medicală

Coordonat

Departamentul Cercetare

Biblioteca Ştiinţifică Medicală

Şcoala doctorală în domeniul Ştiinţe medicale

Departamentul Didactic şi Management Academic

Decanatul Facultăţii de Medicină nr. 1

Decanatul Facultăţii de Medicină nr. 2

Decanatul Facultăţii de Stomatologie

Decanatul Facultăţii de Farmacie

Decanatul Facultăţii de Rezidenţiat

Şcoala de Management în Sănătate Publică

Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”

Departamentul Juridic

THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

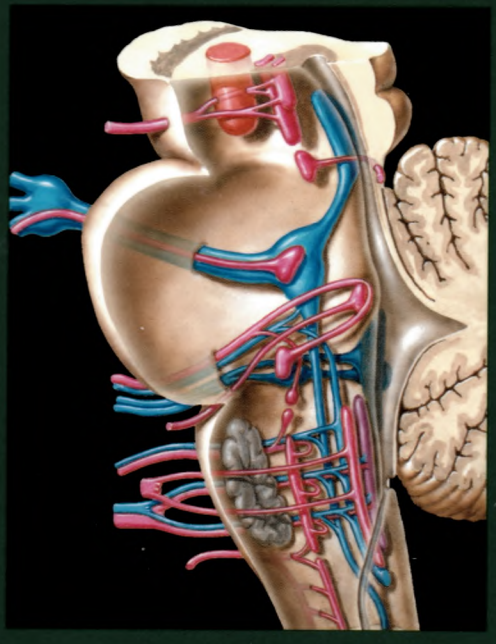
Frank H. Netter, MD

3

THIRD EDITION

F. Netter M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included



VOLUME 7

MICHAEL J. **AMINOFF**

SCOTT L. **POMEROY**

KERRY H. **LEVIN**

Nervous System

Part I - Brain

ELSEVIER

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Nervous System

Part I—Brain

VOLUME 7

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

Edited by

Michael J. Aminoff, MD, DSc, FRCP
Distinguished Professor Emeritus
Department of Neurology
School of Medicine
University of California
San Francisco, California

Scott L. Pomeroy, MD, PhD
Bronson Crothers Professor of Neurology
Harvard Medical School
Chair, Department of Neurology
Neurologist-in-Chief
Boston Children's Hospital
Boston, Massachusetts

Kerry H. Levin, MD
Professor of Neurology
Cleveland Clinic Lerner College of Medicine of Case Western Reserve University
Chairman, Department of Neurology
Director, Neuromuscular Center
Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS
John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Anita Impagliazzo, MA, CMI
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785847
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SLH

ELSEVIER

CONTENTS OF COMPLETE VOLUME 7—NERVOUS SYSTEM: TWO-PART SET

PART I Brain

SECTION 1 Normal and Abnormal Development
SECTION 2 Cerebral Cortex and Neurocognitive Disorders
SECTION 3 Epilepsy
SECTION 4 Psychiatry
SECTION 5 Hypothalamus, Pituitary, Sleep, and Thalamus
SECTION 6 Disorders of Consciousness (Coma)
SECTION 7 Basal Ganglia and Movement Disorders
SECTION 8 Cerebellum and Ataxia
SECTION 9 Cerebrovascular Circulation and Stroke
SECTION 10 Multiple Sclerosis and Other Central Nervous System Autoimmune Disorders
SECTION 11 Infections of the Nervous System
SECTION 12 Neuro-oncology
SECTION 13 Headache
SECTION 14 Head Trauma

ISBN: 978-0-323-88084-8

PART II Spinal Cord and Peripheral Motor and Sensory Systems

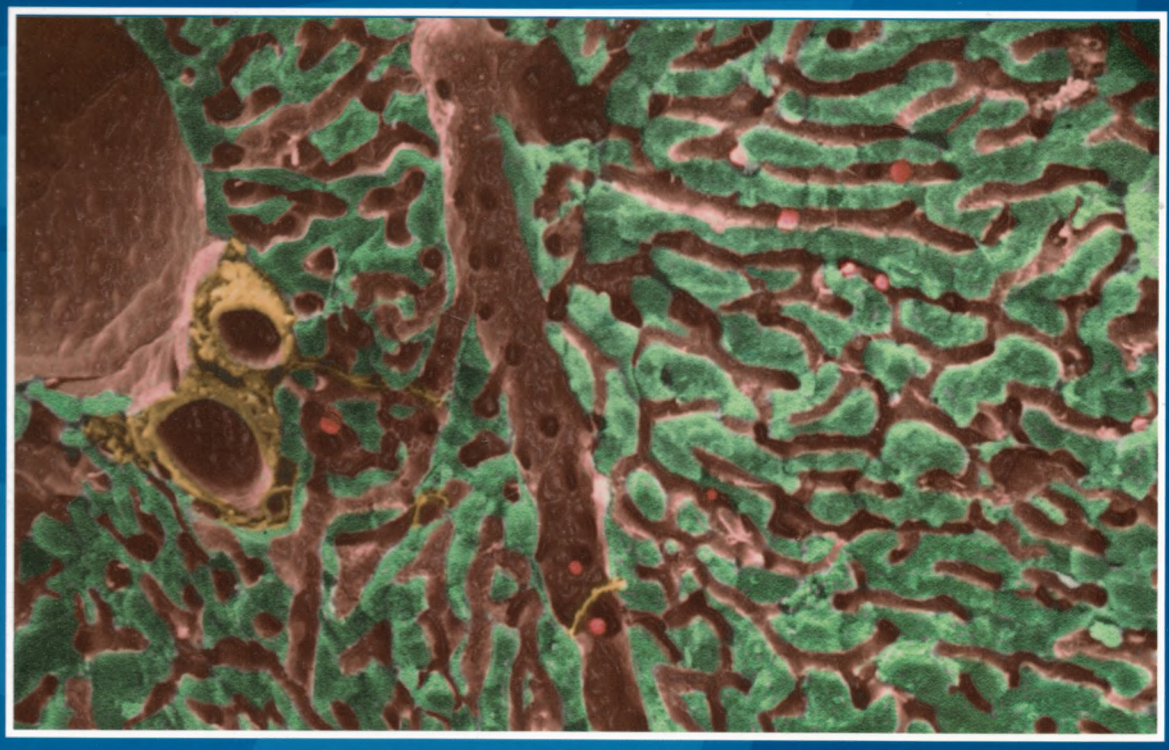
SECTION 1 Cranial Nerve and Neuro-ophthalmologic Disorders
SECTION 2 Spinal Cord: Anatomy and Myelopathies
SECTION 3 Spinal Trauma
SECTION 4 Nerve Roots and Plexus Disorders
SECTION 5 Mononeuropathies
SECTION 6 Peripheral Neuropathies
SECTION 7 Autonomic Nervous System and Its Disorders
SECTION 8 Pain
SECTION 9 Floppy Infant
SECTION 10 Motor Neuron and Its Disorders
SECTION 11 Neuromuscular Junction and Its Disorders
SECTION 12 Muscle and Its Disorders

ISBN: 978-0-323-88085-5

Iulianna LUPAȘCO

HEPATITELE CRONICE ȘI ALTE FORME ALE BOLILOR CRONICE DIFUZE ALE FICATULUI

(screening-ul profilactic, frecvența, factorii de risc, diagnosticul clinico-paraclinic și statutul hormonal, tratamentul)



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU"

Iulianna LUPAȘCO

HEPATITELE CRONICE
ȘI ALTE FORME ALE BOLILOR CRONICE DIFUZE ALE FICATULUI

(screening-ul profilactic, frecvența, factorii de risc, diagnosticul clinico-paraclinic și statutul hormonal, tratamentul)

Chișinău, 2014

Cuprins

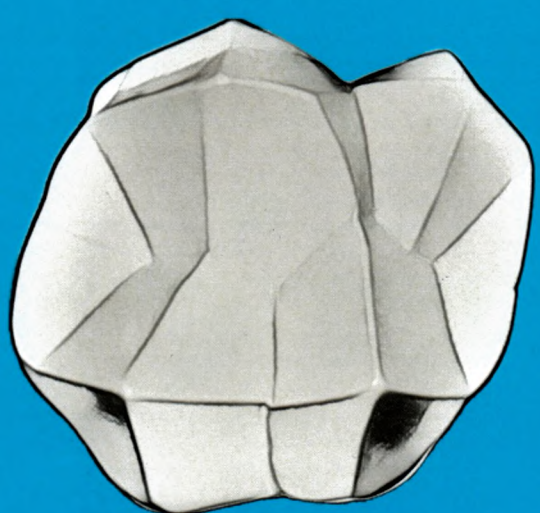
Lista abrevierilor	6
Introducere. Actualitate, scopul studiului, obiectivele principale, valoarea stiinţifică, semnificaţia practică	10
Capitolul I	
1. RĂSPÂNDIREA HEPATITELOR CRONICE ŞI A ALTOR MALADII HEPATICE (HEPATOPATII, STEATOZA HEPATICĂ, CIROZA HEPATICĂ)	
1.1 Răspândirea bolilor cronice difuze ale ficatului pe globul pământesc	15
1.2 Hepatitele cronice B şi C (HC VHB şi VHC) în Republica Moldova	19
Capitolul II	
2. MATERIAL ŞI METODE DE CERCETARE	
2.1. Metode clinico-paraclinice de cercetare	29
Capitolul III	
3 FRECVENŢA BOLILOR CRONICE DIFUZE ALE FICATULUI CONFORM DATELOR PROPRII ÎN CONTEXTUL EXAMINĂRILOR PROFILACTICE ALE POPULAŢIEI ADULTE AI DIVERSELOR REGIUNI ALE REPUBLICII MOLDOVA	
3.1. Frecvenţa bolilor cronice difuze ale ficatului (BCDF), a patologiei extrahepatice (PEH) în cadrul populaţiei examinate în Republica Moldova (1451 persoane)	33
3.2. Factorii de risc în dezvoltarea bolilor cronice difuze ale ficatului	43
3.3. Datele anamnestice privind maladii suportate şi intervenţii chirurgicale	61
Capitolul IV	
4. DIAGNOSTICUL BOLILOR CRONICE DIFUZE ALE FICATULUI	
4.1. Analize de laborator şi alte explorări diagnostice funcţionale a ficatului	70
4.1.1. Sindromul hepatocitolitic (sau de citoliză hepatică)	71
4.1.2. Enzimele de bază, mai frecvent aplicate pentru determinarea sindromului de citoliză	72
4.1.3. Criteriile de severitate a sindromului citolitic	77
4.2. Sindrom de citoliză în cadrul BCDF conform datele proprii	78
4.3. Sindromul de colestază (excreto-biliar)	86
4.3.1. Valoarea indicelor de colestază în diagnosticul diferenţial al BCDF	88
4.3.2. Importanţa enzimelor de colestază în diagnosticul patologiei hepatice	95
4.4. Sindrom de colestază în cadrul BCDF conform datele proprii.	101
4.5. Sindromul imuno-inflamator	109
4.5.1. Semnificaţia indicelor imunităţii în mecanismele de aprărare imună	109
4.5.2. Ficatul şi sistemul imun	116
4.5.3. Autoanticorpi specifici şi nespecifici în diagnosticul patologiei hepatice	126

4.6. Sindromul imunoinflamator în cadrul BCDF conform datele proprii.	129
4.7. Sindromul hepatopriv (hepatodepresiv).....	139
4.7.1. Valoarea indicelor proteici pentru organism uman.....	139
4.7.2. Factori de coagulare în aprecierea funcției de sinteză a ficatului.....	141
4.8. Sindromul hepatopriv în cadrul BCDF conform datele proprii.	146
Capitolul V	
5. METODE INSTRUMENTALE	152
5.1 Markerii specifici ai patologiei ficatului.....	
5.2. Explorarea imagistică în confirmarea și precizarea diferitor forme ale patologiei hepatice.....	152
Capitolul VI	
6. HORMONII, INFLUENȚAREA LOR LA FUNCȚIONAREA ÎNTREGULUI ORGANISM	
6.1 Rolul hormonilor esențiali în organismul uman și interacțiunea lor cu fermenți	167
6.2. Ficatul și hormonii.....	174
6.3. Hormonii hipofizari (hormonul adrenocorticotrop, somatotrop, prolactina).....	174
6.4. Hormonii hipofizari (ACTH, STH, prolactina) în BCDF (date proprii).....	182
6.5. Hormonii suprarenalelor (cortizol, aldosteron).....	195
6.6. Hormonii suprarenalelor (cortizol, aldosteron) în BCDF (date proprii).....	200
6.7. Hormonii care reglează funcția glandei tiroide (tireotropina, triiodtironina, tiroxina).....	213
6.7.1. Hormonii tiroidieni.....	214
6.7.2. Hormonii tiroidieni și ficatul.....	218
6.8. Hormonii care reglează și reflectă funcția glandei tiroide (TSH, T_3, T_4) în BCDF (date proprii).....	221
6.9. Hormonii funcției endocrine a pancreasului și insulinorezistența	
6.9.1 Insulina. Aspecte generale.....	232
6.9.2. Glucagonul în mecanismul reglării glicemiei.....	241
6.10. Hormonii care reflectă funcția endocrină a pancreasului (insulina, C-peptida) și insulinorezistența (indecele HOMA IR) în BCDF (date proprii).....	245
Capitolul VII	
7. MARCHERII PRINCIPALI AI SINDROAMELOR HEPATICE ȘI PROFILUL HORMIONAL ÎN DIFERITE FORME ALE BOLILOR CRONICE DIFUZE ALE FICATULUI	

7.1 Hepatita cronică (grupul I).....	260
7.2 Hepatopatiile (grupul II).....	264
7.3 Steatoza hepatică (grupul III).....	268
7.4. Ciroza hepatică (grupul IV).....	272
Capitolul VIII	
8. DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL AL BOLILOR CRONICE DIFUZE ALE FICATULUI	
8.1. Diagnosticul și diagnosticul diferențial al hepatitelor cronice în raport cu alte boli cronice difuze ale ficatului (steatoză, ciroză, hepatopatii).....	276
8.2. Algoritm de diagnostic al bolilor cronice difuze ale ficatului.....	280
Capitolul IX	
9. MECANISMUL COMPLEX DE ACȚIUNE AL ACIDULUI URSODEOXICOLIC	
9.1. Acidul ursodeoxicolic în tratamentul bolilor cronice difuze ale ficatului.....	282
9.2. Tratamentul cu acidul ursodeoxicolic.....	287
9.3. Utilizarea AUDC la pacienții cu hepatită cronică virală C (date proprii).....	292
Capitolul X	
10. DISCUȚII.....	300
Capitolul XI	
11. RECOMANDĂRI PRACTICE.....	325
Capitolul XII	
12. CONCLUZII.....	326

Dumitru DAVID Mihai DAVID

MORFOLOGIE DENTARĂ



Editura Universitară "Carol Davila"
București - 2024

Dumitru DAVID **Mihai DAVID**

MORFOLOGIE DENTARĂ

785066

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Editura Universitară "Carol Davila"
București, 2024

CUPRINS

INTRODUCERE 3

Capitolul I - EMBRIOGENEZA DINȚILOR 5

I.1. ETAPELE DE FORMARE A STRUCTURILOR DENTARE 8

I.1.1. Perioada de creștere proliferativă 8

I.1.2. Perioada de calcifiere 11

I.1.3. Erupția dentară 12

I.1.3.1. Dezvoltarea rădăcinii 13

I.1.3.2. Erupția dinților permanenți 13

I.1.4. Factori cu repercusiuni asupra structurilor dentare 14

I.1.4.1. Sindroame cu afectarea dinților 15

I.1.4.2. Sindroame cu afectarea ocazională a dinților 17

I.1.4.3. Sindroame cu implicații în structura și funcționalitatea ADM 17

I.1.5. Când și cum poate fi controlată normalitatea structurilor dentare 18

Capitolul II - STRUCTURA DINTELUI 21

II.1. SMALȚUL 21

II.2. DENTINA 27

II.3. CEMENTUL 31

II.4. PULPA 34

II.5. MEMBRANA PARODONTALĂ 37

II.6. OSUL ALVEOLAR 39

Capitolul III - TERMINOLOGIE 42

III.1. TERMINOLOGIA ÎN MORFOLOGIA DENTARĂ 42

III 2. SISTEMELE DE NOTARE A DINȚILOR 64

III.2.1. NOTAREA DINȚILOR PERMANENȚI 65

III.2.1.1. Sistemul internațional al Federației Dentare Internaționale (F.D.I.) .. 65

III.2.1.2. Sistemul francez 66

III.2.1.3. Sistemul unghiular 67

III.2.1.4. Sistemul aritmetic 68

III.2.1.5. Sistemul american (Sistemul Numeric Internațional) 69

III.2.2. NOTAREA DINȚILOR TEMPORARI 70

Capitolul IV - MORFOLOGIA DINȚILOR PERMANENȚI 73

IV.1. MORFOLOGIA PRIMARĂ A DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI 73

IV.1.1. CARACTERISTICILE MORFOLOGICE ȘI CLINICO-TERAPEUTICE COMUNE DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI 74

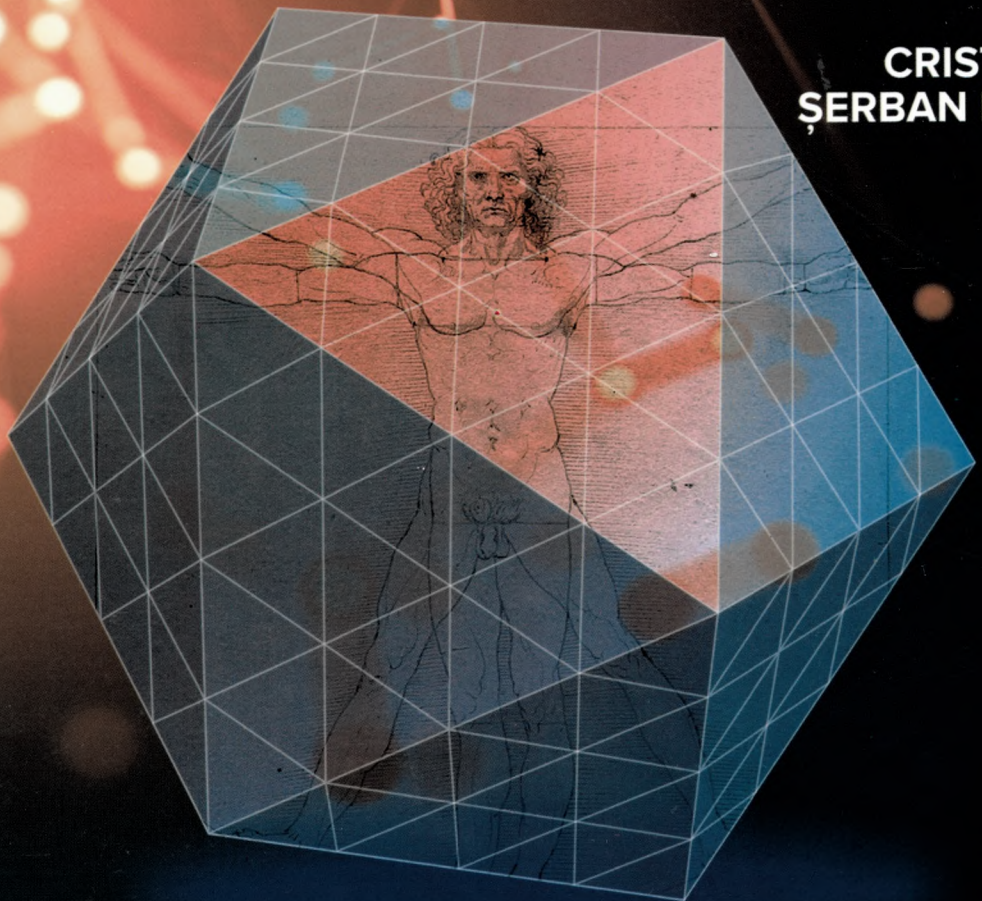
IV.1.2. DINȚII FRONTALI MAXILARI PERMANENȚI 75
IV.1.2.1. Incisivul central maxilar permanent 75
IV.1.2.2. Incisivul lateral maxilar permanent 82
IV.1.2.3. Caninul maxilar permanent 85
IV.1.2.4. Caracteristici comune dinților frontali maxilari permanenți 89
IV.1.3. DINȚII FRONTALI MANDIBULARI PERMANENȚI 94
IV.1.3.1. Incisivul central mandibular permanent 94
IV.1.3.2. Incisivul lateral mandibular permanent 99
IV.1.3.3. Caninul mandibular permanent 100
IV.1.3.4. Caracteristici comune dinților frontali mandibulari permanenți 104
IV.1.4. CARACTERISTICILE DIFERENȚIALE ALE DINȚILOR FRONTALI PERMANENȚI 108
IV.1.5. MORFOLOGIA SECUNDARĂ A DINȚILOR FRONTALI PERMANEȚI 109
IV.1.6. RAPORTURILE INTERDENTARE ÎN ZONA FRONTALĂ A ARCADEI 110
IV.2. MORFOLOGIA PRIMARĂ A DINȚILOR LATERALI PERMANENȚI 113
IV.2.1. CARACTERISTICILE MORFOLOGICE ȘI CLINICO-TERAPEUTICE COMUNE PREMOLARILOR 113
IV.2.2. PREMOLARII MAXILARI 115
IV.2.1.1. Premolarul unu maxilar 115
IV.2.1.2. Premolarul doi maxilar 124
IV.2.2.3 Caracteristici comune premolarilor maxilari 126
IV.2.3. PREMOLARII MANDIBULARI 129
IV.2.3.1. Premolarul unu mandibular 129
IV.2.3.2. Premolarul doi mandibular 132
IV.2.3.3. Caracteristici comune premolarilor mandibulari 136
IV.2.4. CARACTERISTICILE DIFERENȚIALE ALE PREMOLARILOR 139
IV.2.5. CARACTERISTICILE MORFOLOGICE ȘI CLINICO-TERAPEUTICE COMUNE MOLARILOR 141
IV.2.6. MOLARII MAXILARI PERMANENȚI 142
IV.2.6.1. Molarul unu maxilar 142
IV.2.6.2. Molarul doi maxilar 149
IV.2.6.3. Molarul trei maxilar 151
IV.2.6.4. Caracteristicile comune molarilor maxilari 153
IV.2.7. MOLARII MANDIBULARI PERMANENȚI 157
IV.2.7.1. Molarul unu mandibular 157
IV.2.7.2. Molarul doi mandibular 162

IV.2.7.3. Molarul trei mandibular 164
IV.2.7.4. Caracteristicile comune molarilor mandibulari 165
IV.2.7. RAPORTURILE INTERDENTARE ÎN ZONA LATERALĂ A ARCADEI 166
IV.2.8. CARACTERISTICILE DIFERENȚIALE ALE MOLARILOR PERMANENȚI 173
Capitolul V - ARCADELE CA SUMĂ A POZIȚIEI DINȚILOR PERMANENȚI 174
V.1. POZIȚII ALE DINȚILOR PERMANENȚI PE ARCADĂ 174
V.2. ARCADA DENTARĂ ȘI CREȘTEREA 175
Capitolul VI - MORFOLOGII ATIPICE ALE DINȚILOR PERMANENȚI 183
VI.1. CLASIFICĂRI 183
VI.2. ANOMALIILE DE NUMĂR ALE DINȚILOR PERMANENȚI 189
VI.3. ANOMALII DE MĂRIME ALE DINȚILOR PERMANENȚI 190
VI.4. ANOMALII DE FORMĂ ALE DINȚILOR PERMANENȚI 191
VI.5 ANOMALII DE CALCIFIERE ȘI APOZIȚIE ALE DINȚILOR PERMANENȚI 195
Capitolul VII - TERMENI ÎN MORFOLOGIA DENTARĂ 201
RĂSPUNSURI PENTRU VERIFICAREA CUNOȘTIINȚELOR 206
BIBLIOGRAFIE 208

Sub redacția
DINU ANTONESCU

PATOLOGIA APARATULUI LOCOMOTOR

Coordonatori
CRISTIAN IOAN STOICA
ȘERBAN DRAGOSLOVEANU



Vol. 2

AMALTEA

Sub redacția
DINU ANTONESCU

Patologia aparatului locomotor

Volumul 2

Coordonatori
CRISTIAN IOAN STOICA
ȘERBAN DRAGOSLOVEANU

779427
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

EDITURA MEDICALĂ AMALTEA
www.amaltea.ro

CUPRINS

Volumul 2

Partea a IV-a – PATOLOGIA MEMBRULUI SUPERIOR

901	IV.1.	BIOMECANICA UMĂRULUI *Lucian MARINCA*
910	IV.2.	ELEMENTE DE ANATOMIE ŞI BIOMECANICĂ A ARTICULAŢIEI COTULUI *Răzvan Silviu CISMAŞIU*
926	IV.3.	BIOMECANICA PUMNULUI ŞI A MÂINII *Şerban DRAGOSLOVEANU*
932	IV.4.	FRACTURILE CENTURII SCAPULARE *Şerban DRAGOSLOVEANU, Adrian CONSTANTIN ANDREI*
939	IV.5.	FRACTURILE EXTREMITĂŢII HUMERALE PROXIMALE *Bogdan OBADĂ, Alexandru Octavian ŞERBAN*
957	IV.6.	FRACTURILE DIAFIZEI HUMERALE *Bogdan OBADĂ, Alexandru Octavian ŞERBAN*
969	IV.7.	FRACTURILE COTULUI *Ovidiu ALEXA, Bogdan VELICEASA*
994	IV.8.	FRACTURILE DIAFIZARE ALE OASELOR ANTEBRAŢULUI *Dan Cristian GRECU, Alexandru Florian GRECU*
1001	IV.9.	FRACTURILE EXTREMITĂŢII DISTALE ALE RADIUSULUI ŞI ALE ULNEI *Emil G. HARITINIAN*
1009	IV.10.	FRACTURILE MEMBRULUI SUPERIOR LA COPII *Mădălina CARP, Alexandru ULICI*
1032	IV.11.	LUXAŢIILE ARTICULAŢIILOR CENTURII SCAPULARE ŞI ALE MEMBRULUI SUPERIOR *Tudor Sorin POP, Octav Marius RUSSU*
1064	IV.12.	TRAUMATISMELE PUMNULUI *Ioan PETCU, Liliana SAVIN*
1115	IV.13.	TRAUMATISMELE MÂINII *Tiberiu Paul NEAGU, Ioana Teona SEBE, Ioan LASCĂR*
1128	IV.14.	PATOLOGIA NETRAUMATICĂ A UMĂRULUI *Lucian MARINCA*

1136 **IV.15.** RUPTURILE TENDONULUI BICEPSULUI BRAHIAL
Octav Marius RUSSU, Tudor Sorin POP

1141 **IV.16.** ARTRITA REUMATOIDĂ ŞI ARTROZA COTULUI
Octav Marius RUSSU, Tudor Sorin POP

1145 **IV.17.** REDOAREA COTULUI
Octav Marius RUSSU, Tudor Sorin POP

1148 **IV.18.** MÂNA ÎN POLIARTRITA REUMATOIDĂ
Oana VERMEŞAN, Alexandru LUCHIAN, Raluca-Oana RAIANU

1162 **IV.19.** MALADIA DUPUYTREN
Oana VERMEŞAN, Radu Adrian GRAUR, Raluca-Oana RAIANU

1168 **IV.20.** SINDROMUL DE CANAL CARPIAN
Oana VERMEŞAN, Radu Adrian GRAUR, Raluca-Oana RAIANU

1173 **IV.21.** LEZIUNILE NEURO-MUSCULARE ALE MEMBRULUI SUPERIOR
Andrei CORBU

1200 **IV.22.** RECUPERAREA AFECŢIUNILOR MEMBRULUI SUPERIOR
Adriana Sarah NICA

Partea a V-a – PATOLOGIA COLOANEI VERTEBRALE

1227 **V.1.** DEZVOLTAREA COLOANEI VERTEBRALE
Traian URSU

1235 **V.2.** BIOMECANICA COLOANEI VERTEBRALE
Georgiana NEDELEA

1239 **V.3.** TRAUMATISMELE AMIELICE ALE COLOANEI VERTEBRALE
Alexandru Octavian ŞERBAN, Silvana Crina ALECU, Bogdan OBADĂ

1257 **V.4.** TRAUMATISMELE VERTEBRO-MEDULARE (TRAUMATISMELE VERTEBRALE CU INTERESARE MIELICĂ)
Florin Eduard EXERGIAN, Daniel Costel ŞERBAN

1293 **V.5.** HERNIA DE DISC CERVICALĂ
Florin Eduard EXERGIAN, Daniel Costel ŞERBAN

1305 **V.6.** DISCOPATIA VERTEBRALĂ LOMBARĂ
Dragoş ŞCHIOPU

1315 **V.7.** STENOZA DE CANAL VERTEBRAL LOMBAR
Florin Eduard EXERGIAN, Daniel Costel ŞERBAN

1327 **V.8.** COLOANA VERTEBRALĂ ÎN AFECŢIUNILE ARTRITICE
Traian URSU

1340 **V.9.** DEFORMAȚIILE COLOANEI VERTEBRALE

1340 **V.9.1.** Scolioza idiopatică a adolescentului
Aurélien COURVOISIER

1350 **V.9.2.** Scoliozele cu etiologie cunoscută
Tudor NEDELCU

1384 **V.9.3.** Scoliozele adultului
Traian URSU

1393 **V.9.4.** Diformitățile simetrice sagitale ale rahisului – cifoze și lordoze
Ahmad EID

1411 **V.10.** SPONDILOLIZA ȘI SPONDILOLISTEZISUL
Traian URSU

1420 **V.11.** ENDOSCOPIA COLOANEI VERTEBRALE
Alexandru DRĂGHICI

1428 **V.12.** RECUPERAREA COLOANEI VERTEBRALE
Adriana Sarah NICA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

PROTEZE FIXE UNITARE

NOȚIUNI PRACTICE ÎN PREPARAȚIILE DENTARE

2025

Facultatea de Medicină Dentară

ALINA ZAHARIA

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

ALINA ZAHARIA

PROTEZE FIXE UNITARE

NOŢIUNI PRACTICE ÎN PREPARAŢIILE DENTARE

783440
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca, 2025

CUPRINS

1. INTRODUCERE (Alina Zaharia) 7

2. PREZENTARE GENERALĂ (Alina Zaharia) 9

3. PRINCIPIILE DE BAZĂ ALE PREPARĂRII DINȚILOR (Alina Zaharia)..... 11

4. NOȚIUNI DE ERGONOMIE (Alina Zaharia) 13

5. INSTRUMENTAR, MATERIALE ŞI APARATURA NECESARĂ EFECTUĂRII PREPARAȚIILOR DENTARE (Alina Zaharia) 15

6. METODE DE REALIZARE A PREPARAȚIILOR PENTRU PROTEZE FIXE UNIDENTARE (Alina Zaharia)..... 35

7. METODE DE EVALUARE A PREPARAȚIEI (Andrea Chisnoiu)..... 38

8. PREPARAREA UNUI MOLAR PENTRU O COROANĂ DE ACOPERIRE TOTALĂ NEFIZIONOMICĂ-VERTICAL PREPARATION (Alina Zaharia) 42

9. EVALUAREA PREPARĂRII MOLARULUI PENTRU COROANA DE ACOPERIRE TOTALĂ NEFIZIONOMICĂ VERTICAL PREPARATION (Andrea Chisnoiu) 59

10. PREPARAREA UNUI MOLAR PENTRU COROANA MONOLITICĂ CU LIMITĂ EXACTĂ TIP CHAMFER (Alina Zaharia) 62

11. EVALUAREA PREPARAȚIEI REALIZATE LA NIVELUL MOLARULUI PENTRU COROANA MONOLITICĂ CU LIMITĂ EXACTĂ TIP CHAMFER (Andreea Kui)..... 70

12. COROANELE PARȚIALE (Andrea Chisnoiu)..... 74

13. PREPARAREA UNUI MOLAR PENTRU COROANĂ DE ACOPERIRE PARȚIALĂ CERAMICĂ – OVERLAY CERAMIC– CU CASETE PROXIMALE (PROXIMAL BOXES) (INLAY-OVERLAY) (Alina Zaharia) 78

14. EVALUAREA PREPARAȚIEI PENTRU OVERLAY CU CASETĂ OCLUZALĂ ŞI CASETE PROXIMALE (PROXIMAL BOXES)-(INLAY-OVERLAY=RESTAURARE INTRA-EXTRACORONARĂ) (Alina Zaharia) ... 84

15. PREPARAREA UNUI MOLAR PENTRU COROANĂ DE ACOPERIRE PARȚIALĂ – INLAY CERAMIC (Alina Zaharia) 86

16. EVALUAREA PREPARAȚIEI PENTRU INLAY CERAMIC (Andreea Kui)..... 92

17. PREPARAREA UNUI PREMOLAR CU LIMITĂ EXACTĂ PENTRU COROANA DE ACOPERIRE TOTALĂ METALO-CERAMICĂ INTEGRAL ESTETICĂ (Alina Zaharia) 95

18. EVALUAREA PREPARAȚIEI PENTRU O COROANĂ CERAMO-METALICĂ INTEGRAL ESTETICĂ CU LIMITĂ EXACTĂ LA NIVELUL UNUI PREMOLAR (Alina Zaharia) 105

19. PREPARAREA UNUI PREMOLAR CU LIMITĂ EXACTĂ PENTRU O COROANĂ MONOLITICĂ CERAMICĂ (ZIRCONIU) (Andrea Chisnoiu)..... 107

20. EVALUAREA PREPARĂRII UNUI PREMOLAR CU LIMITĂ EXACTĂ PENTRU O COROANĂ MONOLITICĂ CERAMICĂ (ZIRCONIU) (Alina Zaharia) 112

21. PREPARAREA UNUI INCISIV CENTRAL CU LIMITĂ EXACTĂ PENTRU COROANĂ CERAMO-CERAMICĂ CU STRATIFICARE (Alina Zaharia)..... 114

22. EVALUAREA PREPARAȚIEI REALIZATE LA NIVELUL INCISIVULUI CENTRAL PENTRU COROANA CERAMO-CERAMICĂ CU STRATIFICARE (Andreea Kui)..... 124

23. PREPARAREA UNUI CANIN CU LIMITĂ EXACTĂ PENTRU COROANA CERAMO-CERAMICĂ (CCC) CU STRATIFICARE (Andreea Kui) 127

24. EVALUAREA PREPARAȚIEI CANINULUI PENTRU CCC CU STRATIFICARE (Andreea Kui)..... 131

25. PREPARAREA UNUI INCISIV LATERAL PENTRU FAȚETA CERAMICĂ (Alina Zaharia) 134

26. EVALUAREA PREPARAȚIEI PENTRU FAȚETA CU REBORD PALATIN REALIZATĂ LA NIVELUL INCISIVULUI LATERAL (Alina Zaharia) 141

27. PREPARAREA UNUI DINTE MONORADICULAR PENTRU COROANA DE SUBSTITUȚIE ȘI AMPRENTAREA LOJEI RADICULARE (Alina Zaharia) 143

28. ÎNREGISTRAREA PREPARAȚIEI DENTARE – AMPRENTAREA (Alina Zaharia) 155

29. COROANELE PROVIZORII (Alina Zaharia)..... 168

30. CRONOLOGIA REALIZĂRII UNEI PFU (Andrea Chisnoiu)..... 175

LISTA DE ABREVIERI 179

BIBLIOGRAFIE 181

Grigore FRIPTULEAC

IGIENA MEDIULUI

VOLUMUL 2

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Grigore Friptuleac

Igiena mediului

Volumul 2

781712

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic Medicina
2025

Cuprins

Prefaţă 7

Introducere 9

Capitolul I
Aerul atmosferic şi problemele de sănătate

Introducere 13
1.1. Factorii fizici ai aerului şi sănătatea 16
1.2. Clima şi vremea 20
1.3. Proprietăţile chimice ale aerului atmosferic şi sănătatea 22
1.4. Poluarea aerului atmosferic şi sănătatea 26
1.4.1 Sursele de poluare a aerului atmosferic 27
1.4.2. Efectele poluării aerului asupra mediului înconjurător 33
1.4.3. Caracteristica generală a poluanţilor aerului atmosferic şi impactul lor asupra stării de sănătate 41
1.4.4. Principalii poluanţi ai aerului atmosferic şi sănătatea 45
1.4.5. Legităţile răspândirii poluanţilor în aerul atmosferic 62
1.5. Măsurile de combatere a poluării aerului atmosferic 72
Bibliografie 81

Capitolul II
Igiena solului şi problemele de sănătate

Introducere 82
2.1. Proprietăţile fizice ale solului 83
2.2. Compoziţia solului şi problemele de sănătate 87
2.3. Importanţa igienico-sanitară a solului şi influenţa lui asupra sănătăţii şi a condiţiilor de viaţă ale populaţiei 92

2.4. Autopurificarea solului 100
2.5. Sursele de poluare a solului 103
2.6. Normarea igienică a substanţelor chimice exogene în sol 107
2.7. Măsuri de protecţie sanitară a solului 111
2.7.1. Măsuri tehnico-sanitare de protecţie a solului 111
2.7.2. Măsurile legislative şi normative de protecţie sanitară a solului 124

Capitolul III

Igiena locuinţei şi problemele de sănătate

Introducere 127
3.1. Scurt istoric privind locuinţa şi sănătatea 129
3.2. Problemele de sănătate dependente de condiţiile din locuinţe 130
3.3. Alegerea locului pentru construcţia de locuinţe 134
3.4. Tipurile şi etajarea locuinţelor 137
3.5. Sistematizarea şi amenajarea locuinţelor 138
3.6. Orientarea locuinţei 143
3.7. Cerinţele igienice faţă de mediul intern al locuinţei 143
3.8. Încălzirea locuinţei 157
3.9. Ventilaţia încăperilor 160
3.10. Iluminatul şi insolarea locuinţei 164
3.11. Caracteristica igienică a materialelor de construcţie 170
3.12. Întreţinerea locuinţei 182

Capitolul IV

Igiena instituţiilor medico-sanitare

Introducere 188
4.1. Scurt istoric al problemelor igienice din instituţiile medico-sanitare 190
4.2. Problemele de sănătate dependente de condiţiile din instituţiile medico-sanitare 192
4.3. Estimarea igienică a construcţiei contemporane a instituţiilor medico-sanitare 195
4.3.1. Clasificarea instituţiilor medico-sanitare 195

4.3.2. Cerinţe igienice faţă de amplasarea instituţiilor medico-sanitare 196
4.3.3. Cerinţe igienice faţă de teritoriul instituţiilor medico-sanitare 198
4.3.4. Cerinţe igienice faţă de sistematizarea şi construcţia spitalelor 201
4.3.5. Cerinţele igienice faţă de subdiviziunile instituţiilor medico-sanitare 204
4.4. Blocul de operaţii 215
4.5. Spitalele (secţiile) de boli infecţioase 216
4.6. Exigenţe faţă de finisarea interioară a încăperilor instituţiilor medico-sanitare 219
4.7. Cerinţe privind aprovizionarea instituţiilor medico-sanitare cu apă şi cu canalizare 220
4.8. Cerinţe faţă de sistemul de încălzire şi de ventilare, de microclimat şi de calitatea aerului din încăperile instituţiilor medico-sanitare 222
4.9. Particularităţi igienice ale iluminatul natural şi artificial în instituţiile medico-sanitare 229
4.10. Cerinţe faţă de inventarul şi utilajul tehnic din instituţiile medico-sanitare 231
4.11. Întreţinerea sanitară a încăperilor, a utilajului şi a inventarului din instituţiile medico-sanitare 231
4.12. Problemele medicinei ocupaţionale a personalului instituţiilor medico-sanitare publice 232
4.12.1. Caracteristica igienică generală a condiţiilor de muncă ale personalului instituţiilor medico-sanitare publice 232
4.12.2. Particularităţile morbidităţii profesionale a personalului instituţiilor medico-sanitare 236
4.12.3. Măsuri de ameliorare a condiţiilor de muncă şi de reducere a morbidităţii personalului instituţiilor medico-sanitare 238
4.13. Managementul deşeurilor medicale 243

Capitolul V

Igiena instituţiilor de îngrijire a corpului şi problemele de sănătate

Introducere 252
5.1. Băile publice/saunele 253
5.2. Spălătoriile 264
5.3. Saloane de înfrumuseţare: frizeriile şi cabinetele cosmetice ... 268
5.4. Saloane de tatuaje şi piercing 275
5.5. Bazinul de înot (piscină publică) 280

Capitolul VI

Igiena instituţiilor culturale publice

Introducere 287
6.1. Cinematografe 289
6.2. Teatre 291
6.3. Circuri 294
6.4. Factorii de risc din instituţiile culturale 295
6.5. Edificiile sportive 296
6.6. Bibliotecile 300
6.7. Măsuri profilactice pentru instituţiile culturale publice 304

Capitolul VII

Factorii fizici din mediu şi problemele de sănătate

Introducere 308
7.1. Caracteristica igienică a zgomotului şi a influenţei lui asupra stării de sănătate a populaţiei 308
7.2. Influenţa zgomotului asupra organismului uman 314
7.3. Măsurile de protecţie a populaţiei contra zgomotului, ultra- şi infrasunetului 319
7.4. Evaluarea igienică a vibraţiei în mediul ambiant 322
7.5. Radiaţiile electromagnetice şi problemele de sănătate 326

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

LABORATOR CLINIC

NOTE DE CURS ŞI ACTIVITĂŢI PRACTICE PENTRU ASISTENŢI MEDICALI

2025

Facultatea de Asistență Medicală și Științe ale Sănătății

AUTOR: IOANA BRUDAȘCĂ

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„IULIU HAȚIEGANU”

LABORATOR CLINIC
NOTE DE CURS ȘI ACTIVITĂȚI PRACTICE PENTRU ASISTENȚI MEDICALI

IOANA BRUDAȘCĂ

783488
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL4

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu”
Cluj-Napoca
2025

CUPRINS

Capitol	pagina
1. ETAPELE CICLULUI DE TESTARE AL LABORATORULUI	7
1.1. ETAPA PREANALITICĂ	7
1.2. ETAPA ANALITICĂ	13
1.3. ETAPA POSTANALITICĂ	14
2. **HEMOLEUCOGRAMA**	19
2.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	19
2.2. RECOLTAREA SÂNGELUI PENTRU HEMOLEUCOGRAMĂ	19
2.3. PARAMETRII HEMOLEUCOGRAMEI	20
3. VITEZA DE SEDIMENTARE A HEMATIILOR (VSH)	30
4. TESTE DE EXPLORARE A HEMOSTAZEI	32
4.1. NOȚIUNI GENERALE DESPRE HEMOSTAZĂ	32
4.2. TIMPUL DE SÂNGERARE	35
4.3. TIMPUL DE PROTROMBINĂ (PT, TIMPUL QUICK TQ)	36
4.4. TIMPUL DE TROMBOPLASTINĂ PARȚIALĂ ACTIVATĂ (APTT)	38
4.5. FIBRINOGEN	39
4.6. D-DIMERI (D-D)	40
5. EXPLORAREA METABOLISMULUI FIERULUI	42
5.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	42
5.2. FIERUL SERIC (SIDEREMIA)	42
5.3. CAPACITATEA TOTALĂ DE FIXARE A FIERULUI (CTFF)	43
5.4. FERITINA	44
6. PROTEINE TOTALE SERICE. ELECTROFOREZA PROTEINELOR SERICE	46
6.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	46
6.2. DOZAREA PROTEINELOR TOTALE	46
6.3. ELECTROFOREZA PROTEINELOR SERICE. TIPURI DE DISPROTEINEMII	47
7. MARKERI DE INFLAMAȚIE	50
7.1. PROTEINA C REACTIVĂ (PCR)	50
7.2. PROCALCITONINA	50
8. MARKERI TUMORALI	52

8.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	52
9. ENZIME	54
9.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	54
9.2 ALANINAMINOTRANSFERAZA (ALAT)	54
9.3. ASPARTATAMINOTRANSFERAZA – ASAT (TRANSAMINAZA GLUTAMIC OXALACETICĂ – GOT)	55
9.4. FOSFATAZA ALCALINĂ	56
9.5. GAMAGLUTAMIL TRANSFERAZA (GGT)	57
9.6. COLINESTERAZA (Che)	58
9.7. AMILAZA	60
9.8. LIPAZA	61
9.9. LACTAT DEHIDROGENAZA (LDH)	61
9.10. CREATINFOSFOKINAZA (CPK)	62
10. TESTE DE EXPLORARE A APARATULUI RENAL	66
10.1. EXAMENUL SUMAR DE URINĂ	66
10.2. UREEA	71
10.3. CREATININA SERICĂ	72
10.4. PROTEINURIA	73
10.5. ACIDUL URIC	74
11. EXPLORAREA APARATULUI DIGESTIV	76
11.1. EXPLORAREA FICATULUI	76
11.2. ALTE TESTE DE LABORATOR FOLOSITE ÎN EXPLORAREA APARATULUI DIGESTIV	82
12. EXPLORĂRI DE LABORATOR ÎN PATOLOGIA APARATULUI CARDIOVASCULAR	85
12.1. MARKERI DE INFARCT	85
12.2. BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE (BNP)	87
13. EXPLORAREA METABOLISMULUI LIPIDIC	88
13.1. TRIGLICERIDE	88
13.2. COLESTEROL	89
13.3. HDL COLESTEROL	90
13.4. LDL COLESTEROL	91
14. EXPLORAREA METABOLISMULUI GLUCIDIC	93
14.1. GLICEMIA	93
14.2. TESTUL DE TOLERANȚĂ ORALĂ LA GLUCOZĂ	94
14.3. HEMOGLOBINA GLICOZILATĂ (GLICATĂ)	95
15. EXPLORAREA ECHILIBRULUI HIDROELECTROLITIC	97
15.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	97

15.2. SODIU	99
15.3. POTASIU	100
15.4. CLOR	101
15.5. CALCIU	102
15.6. FOSFOR (FOSFAŢI)	104
15.7. MAGNEZIU	105
16. EXPLORAREA ECHILIBRULUI ACIDOBAZIC (EAB) ŞI A GAZELOR SANGVINE (PARAMETRII ASTRUP)	108
16.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	108
16.2. PARAMETRII ASTRUP	109
17. TESTAREA ÎN SISTEM POINT OF CARE	111
17.1. NOȚIUNI INTRODUCTIVE	111
17.2. TIPURI DE ANALIZOARE	113

"IULIU HAŢIEGANU" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY CLUJ-NAPOCA

Guide for Clinical Practice in Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases

2025

Faculty of Medicine

COORDINATORS: Gabriela Roman, Cornelia Bala

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Iuliu Haţieganu University of Medicine and Pharmacy – Cluj-Napoca
Faculty of Medicine
Diabetes and Nutrition Diseases

Guide for Clinical Practice in Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases

Coordinators : Gabriela Roman, Cornelia Bala

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu”
Cluj-Napoca
2025

783491
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL4

Table of Contents

Abbreviations 8
CLINICAL PRACTICE 1. ASSESSMENT OF PATIENTS WITH METABOLIC DISEASES (TYPE 2 DIABETES MELLITUS, OBESITY, METABOLIC SYNDROME, DYSLIPIDEMIA, HYPERURICEMIA), TYPE 1 DIABETES MELLITUS, GESTATIONAL DIABETES, AND SPECIFIC DIABETES 9
1. Clinical Assessment 9
2. Paraclinical Evaluation 13
3. Establishing Diagnosis 14
4. Establishing Therapeutic Objectives 16
5. Recommendations 17
6. Clinical Cases 17
CLINICAL PRACTICE 2. ACUTE AND CHRONIC METABOLIC COMPLICATIONS OF DIABETES MELLITUS 23
1. Acute Metabolic Complications of Diabetes 23
1.1. Hypoglycemia 23
1.2. Diabetic Ketoacidosis and Hyperosmolar Hyperglycemic Syndrome 25
2. Chronic Microvascular Complications 27
2.1. Diabetic Nephropathy 27
2.2. Diabetic Retinopathy 28
2.3. Diabetic Neuropathy 30
3. Chronic Macrovascular Complications 31
4. Clinical Cases 32
CLINICAL PRACTICE 3. DIABETIC NEUROPATHY. PERIPHERAL ARTERY DISEASE 36
1. Diabetic sensorimotor polyneuropathy (DSPN) 36
2. Diabetic Autonomic Neuropathy (DAN) 40
3. Diabetic Foot 40
4. Peripheral Artery Disease (PAD) 45
5. Practical Exam - Examples of Questions 46
6. Clinical Cases 46
CLINICAL PRACTICE 4. INSULIN THERAPY 49
1. Types of Insulins 49
2. Insulin Therapy Regimens 53
3. Insulin Administration Routes 56
4. Subcutaneous Insulin Injection Technique 56

5. Practical Exam - Examples of Questions 57
6. Clinical Cases 58
CLINICAL PRACTICE 5. BLOOD GLUCOSE SELF-MONITORING TECHNIQUES. ORAL AND NON-INSULIN INJECTABLE ANTIDIABETIC TREATMENT 65
1. Blood glucose self-monitoring techniques 65
1.1. Glucometers 65
1.2. Continuous Glucose Monitoring Devices 67
2. Practical Exam - Examples of Questions 69
3. Clinical Cases 70
4. Oral and non-insulin injectable antidiabetic treatment 72
5. Clinical Cases 75
CLINICAL PRACTICE 6. DYSPLIPIDEMIAS. CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT USING SCORE-2 AND SCORE-2D CHARTS 80
1. Definition of Terms 80
2. Quantification of Cardiovascular Risk 80
2.1. SCORE-2/SCORE-2OP Charts and the European Society of Cardiology (ESC) CVD Risk Calculation App 81
2.2. SCORE-2D - Cardiovascular Risk Calculation ESC 83
3. Management of Dyslipidemias Based on Cardiovascular Risk 84
3.1. Therapeutic Goals for LDL Cholesterol Based on Cardiovascular Risk 84
3.2. Management of Dyslipidemias 85
3.3. Pharmacological Treatment 85
4. Clinical cases 86
CLINICAL PRACTICE 7. LIFESTYLE OPTIMIZATION. MEDICAL NUTRITION THERAPY 91
1. Lifestyle Optimization 91
1.1. Components of a Healthy Diet 92
1.2. Serving Portion Size Based on Food Group 94
1.3. Estimating the Level of Physical Activity 95
1.4. Calculation of Energy Requirements 96
2. Nutritional Medical Therapy in Diabetes Mellitus 98
2.1. Nutritional Medical Therapy in Type 1 Diabetes 98
2.2. Nutritional Medical Therapy in Type 2 Diabetes 100
3. Medical Nutritional Therapy in Obesity 101

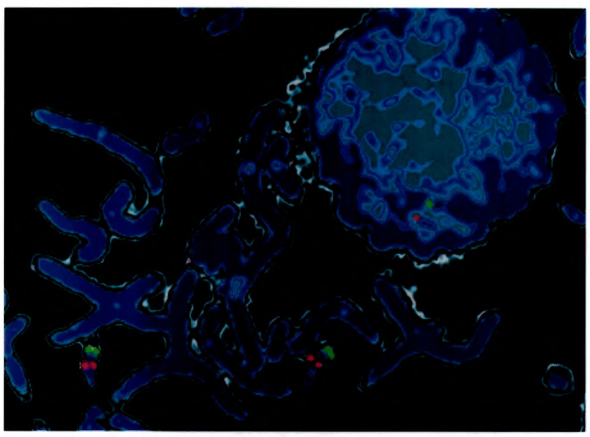
4. Medical Nutritional Therapy in Dyslipidemia 105
5. Nutritional Medical Therapy in Hyperuricemia 105
6. Clinical cases 105
RECAPITULATION Clinical cases 108
Bibliography 110
Recommendation for individual study 112

Jean-Louis Serre

1er ET 2e CYCLES • PCEM

Génétique

Rappels de cours, exercices et problèmes corrigés



6

DUNOD

Génétique

Rappels de cours, exercices et problèmes corrigés

Jean-Louis Serre
Professeur à l'université de Versailles-Saint-Quentin

785458
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

DUNOD

Table des matières

AVANT-PROPOS XI

INTRODUCTION • **L'OUVERTURE PROGRESSIVE DE LA BOÎTE NOIRE** 1

PARTIE 1 • **CONCEPTS DE BASE ET EXERCICES CORRIGÉS** 5

CHAPITRE 1 • **L'APPROCHE FACTORIELLE ET FORMELLE DU MENDÉLISME** 7

1.1 Introduction 7

1.2 La loi de pureté des gamètes 7

1.3 La combinatoire régissant la transmission de plusieurs caractères 10

CHAPITRE 2 • **LA SÉGRÉGATION 2/2 ET LA THÉORIE CHROMOSOMIQUE DE L'HÉRÉDITÉ** 17

2.1 Introduction : la théorie chromosomique de l'hérédité 17

2.2 La ségrégation 2/2 18

2.3 Quelques définitions 20

2.3.1 Ambiguïté du terme caractère 20

2.3.2 Le phénotype sauvage et la souche sauvage de référence 21

2.3.3 Quelle est la définition du gène à ce stade ? 21

2.3.4 La dominance et la récessivité 23

2.4 Le test de la ségrégation 2/2 par test cross 23

2.5 L'hérédité liée à l'X 24

© Dunod – La photocopie non autorisée est un délit.

CHAPITRE 3 • **LA RECOMBINAISON GÉNÉTIQUE, L'INDÉPENDANCE ET LA LIAISON GÉNÉTIQUE**

3.1 Introduction

3.2 La recombinaison génétique par brassage chromosomique

3.3 La recombinaison génétique par crossing-over et ses conséquences

3.4 Mesure de la distance génétique et cartographie des gènes

3.4.1 Distances en unités de recombinaison

3.4.2 Distance génétique en centi-Morgan ou distance de Haldane

3.5 Recombinaison génétique, indépendance ou liaison génétique, cartographie des gènes

3.5.1 Considérations générales

3.5.2 Test de l'indépendance génétique à l'issue d'un croisement F1 × F1

3.5.3 Test de l'indépendance génétique à l'issue d'un test cross F1 × parent double récessif

CHAPITRE 4 • **L'ANALYSE DE TÉTRADES**

4.1 Introduction

4.2 La pré et la postréduction

4.3 La distance du locus d'un gène à son centromère

4.4 L'étude de l'indépendance et de la liaison génétique par l'analyse de tétrades

4.4.1 Analyse de tétrades pour deux gènes physiquement indépendants

4.4.2 Analyse de tétrades pour deux gènes physiquement liés

4.4.3 Domaine de variation des trois types de tétrades pour deux gènes physiquement liés

4.4.4 L'analyse de tétrades et la correction de la distance génétique

4.5 L'analyse de tétrades et le test de l'indépendance physique

4.6 La conversion génique

4.6.1 Mise en évidence du phénomène

4.6.2 Interprétation moléculaire de la conversion génique

CHAPITRE 5 • **LA COMPLÉMENTATION FONCTIONNELLE**

5.1 La définition fonctionnelle du gène : la découverte de la relation un gène/une enzyme

5.2 La complémentation fonctionnelle et le test d'allélisme

5.2.1 Croisement des mutants par la souche sauvage SSR : test de dominance/récessivité

5.2.2 Analyse génétique de la méiose chez les diploïdes issus du croisement mutant × SSR

5.2.3 Croisements entre souches mutantes : test de complémentation fonctionnelle et test d'allélisme

5.3 Les groupes de complémentation et le dénombrement des gènes 141
5.4 La complémentation fonctionnelle est un outil de croisement 142

CHAPITRE 6 • **LA CARTOGRAPHIE ET CARTE FINE DES GÈNES** 155
6.1 Introduction 155
6.2 L'assignation ou localisation chromosomique 156
6.3 La cartographie par analyse de liaison génétique 157
6.4 La cartographie par délétion 158
6.4.1 Cartographie par délétion des sites de mutation d'un gène 158
6.4.2 Différences entre mutants par délétion et mutants ponctuels multiples 159
6.5 La cartographie fine par test multipoint 160

CHAPITRE 7 • **L'ANALYSE GÉNÉTIQUE DES RÉVERTANTS ET DES SUPPRESSEURS** 171
7.1 Introduction 171
7.2 Analyse génétique des révertants 173
7.2.1 Taux de réversion 173
7.2.2 Révertants de première et deuxième classes 174
7.3 Interprétation moléculaire des révertants de première classe ou avec suppresseur très lié 178
7.3.1 Les révertants dont la chaîne peptidique diffère de la chaîne sauvage par un et un seul acide aminé 179
7.3.2 Les révertants dont la chaîne peptidique diffère de la chaîne sauvage par plusieurs acides aminés contigus 180
7.3.3 Les révertants dont la chaîne peptidique diffère de la chaîne sauvage par leur séquence N ou C-terminale 181
7.3.4 Les cas particuliers 181
7.4 Analyse génétique et fonctionnelle des révertants avec suppresseur peu lié 182
7.4.1 Test de dominance des suppresseurs 183
7.4.2 Test de complémentation fonctionnelle entre suppresseurs récessifs 183
7.4.3 Propriétés génétiques des suppresseurs extragéniques : suppresseurs allèles-spécifiques et gènes-spécifiques 185
7.4.4 Interprétation fonctionnelle des suppresseurs extragéniques 188

CHAPITRE 8 • **LA SÉLECTION DE MUTANTS** 213
8.1 Introduction 213
8.2 Mutants de perte et de gain de fonction phénotypique 214
8.2.1 Mutants spontanés et mutants induits 214
8.2.2 Mutants de gain de fonction 214
8.2.3 Mutants de perte de fonction 216

© Dunod – La photocopie non autorisée est un délit.

8.3 Mutants indépendants 217
8.4 Mutants létaux conditionnels 218
8.5 Définition et utilité des chromosomes balanceurs dans la génétique de la drosophile 218
8.6 Mutagenèse ciblée 220

CHAPITRE 9 • **LA GÉNÉTIQUE BACTÉRIENNE : CONJUGAISON, TRANSDUCTION, TRANSFORMATION** 231
9.1 Introduction 231
9.2 Mécanismes bactériens de substitution ou de complément de l'information génétique endogène 232
9.2.1 La conjugaison 232
9.2.2 La transduction 236
9.2.3 La transformation 237

PARTIE 2 • **PROBLÈMES CORRIGÉS** 245

CHAPITRE 10 • **PROBLÈMES DE GÉNÉTIQUE CHEZ LA LEVURE** 247

CHAPITRE 11 • **PROBLÈMES DE GÉNÉTIQUE CHEZ LA DROSOPHILE** 283

CHAPITRE 12 • **GÉNÉTIQUE BACTÉRIENNE** 319

BIBLIOGRAPHIE 359

INDEX 361

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

PHARMACOGNOSIE
L'ANALYSE DES PRODUITS VÉGÉTAUX MÉDICINAUX
Premier Volume

2024

Faculté de Pharmacie

AUTEURS : Ilioara Oniga, Anca Toiu, Daniela Benedec
Daniela Hanganu, Irina Ielciu

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Prof. dr.
Ilioara ONIGA

Şef lucr. dr.
Anca TOIU

Conf. dr.
Daniela BENEDEC

Conf. dr.
Daniela HANGANU

Şef lucr. dr. Irina IELCIU

PHARMACOGNOSIE
L'ANALYSE DES PRODUITS VÉGÉTAUX MÉDICINAUX
Premier Volume

Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca

2024

783467
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL4

SOMMAIRE

Avant-propos 5
I. Les méthodes générales d'analyse des produits végétaux médicinaux 7
I.1. L'identité des produits végétaux médicinaux 10
I.1.1. L'analyse macroscopique 10
I.1.2. L'analyse microscopique 18
I.2. La pureté des produits végétaux médicinaux 26
I.2.1. Détermination du degré d'impureté des produits végétaux 26
I.3. L'humidité des produits végétaux médicinaux 28
I.3.1. La détermination de l'humidité par séchage à l'étuve 28
I.3.2. La détermination de l'humidité par séchage en éxsiccateur 29
I.3.3. La détermination de l'humidité par séchage sous vide 29
I.3.4. La détermination de l'humidité par entraînement 30
I.4. La détermination des cendres 31
I.4.1. La détermination des cendres totales 31
I.4.2. La détermination des cendres insolubles dans HCl dilué 32
I.4.3. La calcination à l'acide sulfurique 32
I.5. L'analyse qualitative des principes actifs de produits végétaux 33
I.5.1. L'analyse microchimique 33
I.5.1.1. L'examen hystochimique 33
I.5.1.2. La microsublimation 34
I.5.2. Les réactions chimiques (réactions d'identité) 35
I.5.3. L'analyse chromatographique 37
I.5.3.1. La cromatographie sur couche mince (CCM) 37
I.5.3.2. La chromatographie sur papier (CP) 40
I.5.3.3. La chromatographie sur colonne (CC) 41
I.5.3.4. La chromatographie en phase gazeuse (CG) 41
I.5.3.5. La chromatographie liquide de haute performance (CLHP) 43
I.6. L' analyse quantitative des principes actifs des produits végétaux 45
I.6.1. La determination quantitative des substances solubles 45
I.6.1.1. L'extraction à temperature ambiante 45
I.6.1.2. L'extraction à chaud 46
I.6.2. La détermination quantitative des principes actifs 47
II. L'analyse pharmacognostique des produits végétaux médicinaux 50
II.1.Les principes actifs résultant du métabolisme primaire 52
II.1.1. Les glucides 52
II.1.1.1. Les produits végétaux avec des glucides 52
II.1.1.2. Les méthodes d'analyse 68

II.1.2. Les lipides (*olea*) 73
II.1.2.1. Les produits végétaux avec des lipides 75
II.1.2.2. Les méthodes d'analyse 77
II.2. Les principes actifs résultant du métabolisme secondaire 79
II.2.1. Les alcaloïdes 80
II.2.2. Les alcaloïdes tropaniques 86
II.2.2.1. Les produits végétaux avec des alcaloïdes tropaniques 86
II.2.2.2.Les méthodes d'analyse 92
II.2.3. Les alcaloïdes indoliques 97
II.2.3.1.Les produits végétaux avec des alcaloïdes indoliques 98
II.2.3.2.Les méthodes d'analyse 100
II.2.4. Les alcaloïdes quinoleiques 102
II.2.4.1.Les produits végétaux avec des alcaloides quinoléiques 103
II.2.4.2.Les méthodes d'analyse 104
II.2.5. Les alcaloïdes isoquinoléiques 107
II.2.5.1. Les produits végétaux à alcaloïdes isoquinoléiques 108
II.2.5.2. Les méthodes d'analyse 114
II.2.6. Les alcaloïdes quinolizidiniques 119
II.2.6.1. Les produits végétaux à alcaloïdes quinolizidiniques 119
II.2.6.2. Les méthodes d'analyse 121
II.2.7. Les alcaloïdes imidazoliques 121
II.2.7.1. Les produits végétaux avec des alcaloïdes imidazoliques 121
II.2.7.2. Les méthodes d'analyse 122
II.2.8. Les alcaloïdes puriques 124
II.2.8.1. Les produits végétaux avec des alcaloïdes puriques 125
II.2.8.1. Les méthodes d'analyse 129
II.2.9. Les alcaloïdes terpéniques 132
II.2.9.1. Les produits végétaux avec des alcaloïdes terpéniques 133
II.2.9.2. Les méthodes d'analyse 134
II.2.9.3. Les produits végétaux avec des alcaloïdes stéroïdiques 134
II.2.10. Les protoalcaloïdes 136
II.2.10.1. Les produits végétaux avec des protoalcaloïdes 136
II.2.10.2. Les méthodes d'analyse 138
Réactifs chimiques 140
Bibliographie sélective 142

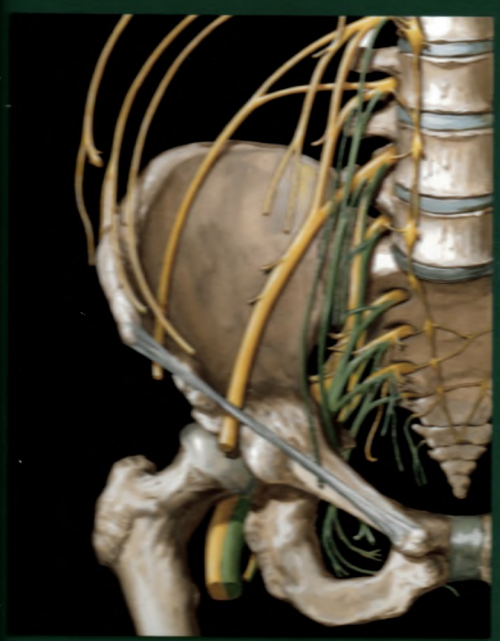
THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

F. Netter M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

3 THIRD EDITION



VOLUME 7

MICHAEL J. **AMINOFF**
SCOTT L. **POMEROY**
KERRY H. **LEVIN**

Nervous System

Part II - Spinal Cord and Peripheral Motor and Sensory Systems

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Nervous System

Part II—Spinal Cord and Peripheral Motor and Sensory Systems

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

VOLUME

Edited by

Michael J. Aminoff, MD, DSc, FRCP
Distinguished Professor Emeritus
Department of Neurology
School of Medicine
University of California
San Francisco, California

Scott L. Pomeroy, MD, PhD
Bronson Crothers Professor of Neurology
Harvard Medical School
Chair, Department of Neurology
Neurologist-in-Chief
Boston Children's Hospital
Boston, Massachusetts

Kerry H. Levin, MD
Professor of Neurology
Cleveland Clinic Lerner College of Medicine of Case Western Reserve University
Chairman, Department of Neurology
Director, Neuromuscular Center
Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS
John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Anita Impagliazzo, MA, CMI
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785349

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL4

ELSEVIER

CONTENTS OF COMPLETE VOLUME 7—NERVOUS SYSTEM: TWO-PART SET

PART I Brain

SECTION 1 Normal and Abnormal Development
SECTION 2 Cerebral Cortex and Neurocognitive Disorders
SECTION 3 Epilepsy
SECTION 4 Psychiatry
SECTION 5 Hypothalamus, Pituitary, Sleep, and Thalamus
SECTION 6 Disorders of Consciousness (Coma)
SECTION 7 Basal Ganglia and Movement Disorders
SECTION 8 Cerebellum and Ataxia
SECTION 9 Cerebrovascular Circulation and Stroke
SECTION 10 Multiple Sclerosis and Other Central Nervous System Autoimmune Disorders
SECTION 11 Infections of the Nervous System
SECTION 12 Neuro-oncology
SECTION 13 Headache
SECTION 14 Head Trauma

ISBN: 978-0-323-88084-8

PART II Spinal Cord and Peripheral Motor and Sensory Systems

SECTION 1 Cranial Nerve and Neuro-ophthalmologic Disorders
SECTION 2 Spinal Cord: Anatomy and Myelopathies
SECTION 3 Spinal Trauma
SECTION 4 Nerve Roots and Plexus Disorders
SECTION 5 Mononeuropathies
SECTION 6 Peripheral Neuropathies
SECTION 7 Autonomic Nervous System and Its Disorders
SECTION 8 Pain
SECTION 9 Floppy Infant
SECTION 10 Motor Neuron and Its Disorders
SECTION 11 Neuromuscular Junction and Its Disorders
SECTION 12 Muscle and Its Disorders

ISBN: 978-0-323-88085-5

"IULIU HAŢIEGANU" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY CLUJ-NAPOCA

MEDICAL BIOPHYSICS LABORATORY MANUAL

2023

Faculty of Medicine

AUTHORS: Petru Vlaic, Daniela Aurora Eniu

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

MEDICAL BIOPHYSICS

LABORATORY MANUAL

2nd Edition

Petru Vlaic

Daniela Aurora Eniu

783452

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"

Cluj-Napoca, 2023

Table of Contents

I. Density of solids and liquids 7
I.1. Density of solids and liquids 7
I.2. Measuring the density of liquids 11
I.3. Determination of the density of solids by the pycnometric method 15
I.4. Measuring the density of solids by the immersion method 17
I.5. Thermal stratification of water 19

II. Thermal phenomena 25
II.1. Gas laws 25
II.1.1. Avogadro's law 25
II.1.2. The ideal gas, equation of state of the ideal gas 25
II.1.3. Simple processes of the ideal gas 28
II.1.3.1. Isobaric process, Gay-Lussac's law 29
II.1.3.2. Isochoric process, Charles' law 30
II.1.3.3. Isothermal process, Boyle-Marriote's law 32
II.1.3.4. General process of the ideal gas, the Claperyon-Mendeleev equation 33
II.1.3.5. Gas mixtures, Dalton's law 33
II.1.3.6. Medial applications of gas laws 36
II.1.4. Study of isobaric process 37
II.1.5. Study of isochoric process 41
II.1.6. Study of isothermal process 45
II.1.7. Experimental evidence of Dalton's law 48
II.2. Heat capacity, specific heat and molar heat 52
II.3. Calorimetry 54
II.3.1. Determination of the specific heats of solids 56
II.3.2. Determining the specific heat of liquids 58

II.3.3. Determination of the dissolution enthalpy 62
II.3.3.1 Enthalpy of dissolution of potassium chloride in water 64
II.4. Thermal expansion of gases, liquids and solids 67
II.4.1. Study of air expansion 71
II.4.2. Determination of the coefficient of thermal expansion of liquids by means of dilatometer 77
II.4.3. Determination of the coefficient of thermal expansion of liquids using the pycnometer 81
II.4.4. Determination of the linear expansion coefficient of solids 85
III. Surface and interface phenomena 89
III.1. Surface phenomena 89
III.2. Solid-liquid interface, capillary phenomena 93
III.3. Measuring the surface tension with the stalagmometer, the drop number or drop counting method 96
III.4. Determination of the surface tension using the capillary method 101
IV. Fluids viscosity 103
IV.1. Real fluids, viscosity, Hagen-Poiseuille law 103
IV.2. Determination of the viscosity coefficient with the Ostwald viscometer 109
IV.3. Determination of the viscosity coefficient with the falling-ball or Höppler viscometer 113
IV.4. Determining the relationship between the volumetric flow rate and the radius of the pipe through the fluid flow 117
V. Colligative properties of solutions 121

V.1. Vapor pressure, boiling temperature and freezing point of solutions versus pure solvent 122
V.2. Osmosis 123
V.3. Measuring the vapour pressure of a solution 125
V.4. Determining the osmotic pressure by using Pfeffer osmometer .. 128

VI. Optical phenomena 131
VI.1. Dual nature of the light 131
VI.2. Refractive index, light reflection and refraction 133
VI.3. Optical prism and the light dispersion 136
VI.4. Optical lenses 138
VI.5. Optical aberrations 142
VI.6. Study of total reflection 143
VI.7. Rays path through the optical lenses, the focal points of converging and diverging lenses 147
VI.8. Study of the optical lenses using optical bench 149
VI.9. Optical microscope 153
VI.9.1. Measuring the size of microscopic samples with the optical microscope 156
VI.10. Measuring the refractive index with the Abbe refractometer . 161
VI.11. Measuring the concentration of some solutions with the polarimeter 167
VI.12. Determination the concentration of some solutions with the spectrophotometer 175
VI.12.1. Light absorption 175
VI.10.2. Measuring the concentration with the spectrophotometer 178

VII. Determining the relative humidity of atmospheric air with the Assmann psychrometer 184

Appendix 190

A.I. International System of Units 190

A.II. Pipettes, use of mechanical and automatic pipettes ... 194

A.III. Tables of data 198

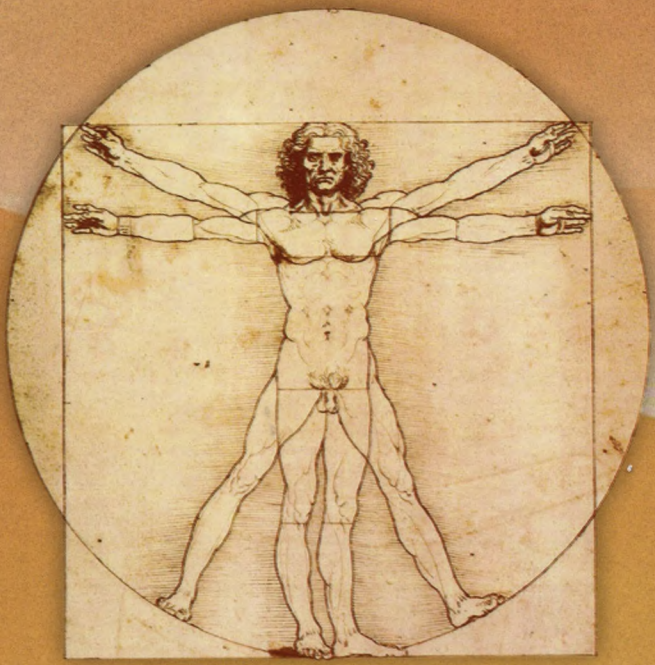
References 205

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII, MUNCII ŞI PROTECŢIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU”

Boris NEDELCIUC

MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE MEDICINĂ ESTETICĂ: PROBLEME, REALIZĂRI, PERSPECTIVE

(Monografie)



Chişinău • 2021

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII, MUNCII ŞI PROTECŢIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Boris NEDELCIUC

MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE MEDICINĂ ESTETICĂ: PROBLEME, REALIZĂRI, PERSPECTIVE

(Monografie)

730212
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Chişinău • 2021

Cuprins

Prefață 3

CAPITOLUL 1
PRACTICI INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE REFERITOARE LA SERVICIILE DE MEDICINĂ ESTETICĂ 7

1.1. Premize și oportunități 7
1.2. Actualități și provocări 14
1.2.1. Cosmetica 15
1.2.2. Cosmetologia 16
1.2.3. Chirurgia estetică 21

CAPITOLUL 2
SPECTRUL SERVICIILOR DE MEDICINĂ ESTETICĂ ÎN CONTEXTUL CADRULUI NORMATIV AUTOHTON 25

2.1. Generalități 25
2.2. Puncte de reper 26
2.3. Repartiția instituțiilor conform spectrului de servicii prestate 26
2.4. Repartiția instituțiilor conform cadrului juridic de activitate 28
2.5. Repartiția instituțiilor conform distribuirii serviciilor prestate 31
2.5.1. Instituții care prestează servicii de cosmetologie și chirurgie estetică 31
2.5.2. Instituții care prestează servicii de cosmetică 36
2.5.3. Spectrul comparativ al serviciilor prestate 40

CAPITOLUL 3
PROFILUL RESURSELOR UMANE IMPLICATE ÎN PRESTAREA SERVICIILOR DE MEDICINĂ ESTETICĂ 49

3.1. Generalități 49
3.2. Puncte de reper 50
3.3. Repartiția dosarelor conform genului 50
3.5. Repartiția dosarelor conform mediului de reședință 51
3.6. Repartiția dosarelor conform studiilor în școala de meserii 51
3.7. Repartiția dosarelor conform studiilor în învățământul profesional tehnic 52
3.8. Repartiția dosarelor conform studiilor medicale superioare 52

3.9. Repartiția dosarelor conform studiilor medicale postuniversitare 53
3.10. Repartiția dosarelor conform studiilor de formare profesională continuă .. 55
3.11. Repartiția dosarelor conform gradului de calificare profesională 59
3.12. Repartiția dosarelor conform carnetului de muncă 60
3.13. Repartiția dosarelor conform confirmării de la CNAS 60
3.14. Repartiția dosarelor conform stagiului de muncă 60
3.15. Repartiția dosarelor conform sectorului de activitate 61
3.16. Repartiția dosarelor conform denumirii instituției 61
3.17. Repartiția dosarelor conform cadrului juridic de activitate 62

CAPITOLUL 4
OPINIA PRESTATORILOR DE SERVICII DE MEDICINĂ ESTETICĂ CU PRIVIRE LA PARTICULARITĂȚILE MUNCII ȘI BARIERELE PERCEPUTE 63

4.1. Generalități 63
4.2. Puncte de reper 64
4.3. Repartiția respondenților conform genului 64
4.4. Repartiția respondenților conform vârstei 64
4.5. Repartiția respondenților conform studiilor medicale superioare 65
4.6. Repartiția respondenților conform studiilor medicale postuniversitare 65
4.7. Repartiția respondenților conform gradului de calificare profesională 66
4.8. Repartiția respondenților conform contractului individual de muncă 66
4.9. Repartiția respondenților conform stagiului de muncă 67
4.10. Repartiția respondenților conform sectorului de activitate 67
4.11. Repartiția respondenților conform denumirii instituției 68
4.12. Repartiția respondenților conform cadrului juridic de activitate 68
4.13. Repartiția respondenților conform importanței profesiei prestate 69
4.14. Repartiția respondenților conform tipului de satisfacție 69
4.15. Repartiția respondenților conform condițiilor de muncă 70
4.16. Repartiția respondenților conform programului de muncă 70
4.17. Repartiția respondenților conform barierelor percepute 71
4.18. Repartiția respondenților conform cheltuielilor de instruire 72
4.19. Repartiția respondenților conform accesibilității serviciilor prestate ... 72

4.20. Repartiția respondenților conform aspectelor care contează la locul de muncă 73
4.21. Repartiția respondenților conform gradului de satisfacție profesională 73

CAPITOLUL 5
AFECȚIUNI CUTANEOMUCOASE ÎN PRACTICA COSMETOLOGICĂ 74

5.1. Seboreea 74
5.2. Acneea vulgară 77
5.3. Rozaceea 88
5.4. Dermatita/eczema seboreică 90
5.5. Alte dermatite și eczeme 99
5.6. Eritemul polimorf 104
5.7. Reacțiile cutanate postmedicamentoase 107
5.8. Alopecia androgenică 110
5.9. Alopecia areată 122
5.10. Vitiligo 125
5.11. Lupusul eritematos 128
5.12. Morfeea 130
5.13. Piodermitele 132
5.14. Herpesul simplex 135
5.15. Herpesul Zoster 137
5.16. Infecția cu virusul papiloma uman 138
5.17. Moluscul contagios 140
5.18. Cheratomicozele 142
5.19. Dermatomicozele 143
5.20. Candidozele cutaneo-mucoase 148
5.21. Fotodermatozele 156
5.22. Tumorile cutanate epiteliale și neuroblastice 161
5.23. Tumorile cutanate limfo- și angioproliferative 166

Bibliografie selectivă 169

Anexe 181

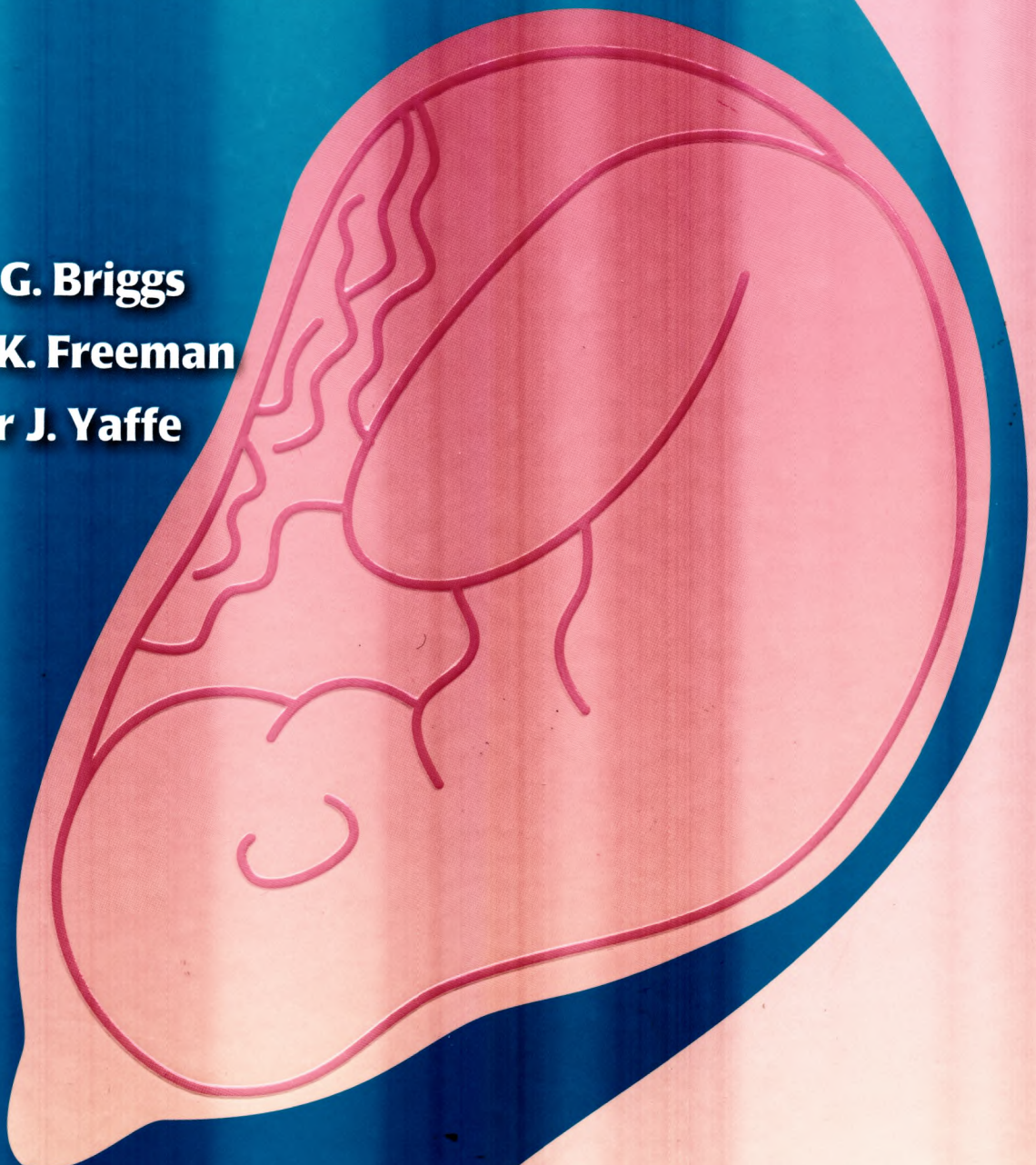
Includes online access to a mobile application, fully searchable text, and links to the Briggs Update newsletter

A REFERENCE GUIDE TO FETAL AND NEONATAL RISK

Drugs in Pregnancy and Lactation

Ninth Edition

Gerald G. Briggs
Roger K. Freeman
Sumner J. Yaffe



Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins

A REFERENCE GUIDE TO FETAL AND NEONATAL RISK

Drugs in Pregnancy and Lactation, Ninth Edition

BIBLIOTECA CENTRALĂ U.M.F. CLUJ
130666A 0159
BIBLIOTECA VALERIU BOLOGA
U.M.F. CLUJ-NAPOCA
INV. NR.

Gerald G. Briggs, BPharm, FCCP
Pharmacist Clinical Specialist (Obstetrics)
Outpatient Clinics
MemorialCare Center for Women
Miller Children's Hospital
Long Beach Memorial Medical Center
Long Beach, California
Clinical Professor of Pharmacy
University of California, San Francisco
Adjunct Professor of Pharmacy Practice
University of Southern California, Los Angeles

Roger K. Freeman, MD
MemorialCare Center for Women
Miller Children's Hospital
Long Beach Memorial Medical Center
Long Beach, California
Director Mednax Medical Group
Clinical Professor of Obstetrics and Gynecology
University of California, Irvine

Sumner J. Yaffe, MD
Consulting Professor
Stanford University School of Medicine
Division of Neonatal and Developmental Medicine
Palo Alto, California

785459
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins
Philadelphia • Baltimore • New York • London
Buenos Aires • Hong Kong • Sydney • Tokyo

Contents

Foreword Roger K. Freeman, MD vii
Preface Gerald G. Briggs, BPharm, FCCP ix
Introduction Sumner J. Yaffe, MD xv
Instructions for Use of the Reference Guide xix
Monographs 1-1615
Appendix 1616
Index 1633

ION MEREUȚĂ, ANATOL BACIU, EMIL SÎRBU,
VASILE FEDAȘ, VLADIMIR CARAUȘ,
GHENADIE ROTARU

SĂNĂTATEA CREIERULUI ÎN ERA CONTEMPORANĂ

BRAIN HEALTH IN THE CONTEMPORARY ERA

Chișinău • 2025

ION MEREUȚĂ, ANATOL BACIU, EMIL SÎRBU,
VASILE FEDAȘ, VLADIMIR CARAUȘ,
GHENADIE ROTARU

SĂNĂTATEA CREIERULUI ÎN ERA CONTEMPORANĂ

781975
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl.3/CA

CHIȘINĂU • 2025

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 9
PREFAȚĂ 13
1. SĂNĂTATEA CREIERULUI ÎN ERA CONTEMPORANĂ: PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE 16
2. NECESITATEA DEZVOLTĂRII NEUROPROTECTIEI ȘI NEUROREABILITĂRII PENTRU SĂNĂTATEA CREIERULUI ... 25
2.1. Importanța primordială a sistemului de schimb de gaze din organism pentru funcționalitatea, adaptabilitatea și performanța sa.... 25
2.2. Combinarea antrenamentului de forță (anaerobic) cu o alimentație optimizată este o modalitate fiziologică de echilibrare a plasticității musculare și a țesutului adipos 31
2.3. Bioritmicitatea circadiană a vegherii active și a somnului recuperator este o cerință strictă a activității individuale zilnice. 37
2.4. Factorii de mediu – declanșatori ai remodelării adaptative a sistemelor organismului sau potențiali dăunători în caz de suprasolicitări. 41
2.5 Alimentația ecologică ca o modalitate de a furniza materiale de construcție de calitate pentru mecanismele de neuroprotecție și neuroreabilitare..... 47
2.6. Integrarea senzorio-motorie și optimizarea biomecanicii mișcării – factori determinanți pentru o activitate individuală zilnică productivă 48
2.7. Inovații tehnologice pentru depistarea manifestărilor de oboseală mintală și fizică și optimizarea activității individuale zilnice..... 58
2.8. Organizarea planificată a mediului de activitate zilnică a promotorului la locul de muncă, în instituția de învățământ și în timpul activităților de recreere și reabilitare..... 60
3. PROGRAM DE NEUROPROTECȚIE ȘI NEUROREABILITARE ÎN MODELE EXPERIMENTALE 68
3.1. Testările Pasului 1 din programul de neuroprotecție și neuroreabilitare, asigurând un schimb funcțional suficient de gaze în organism..... 70
3.2. Testările Pasului 2 al programului de neuroprotecție și neurorea bilitare, care asigură extinderea limitelor neuroplasticității prin optimizarea activității zilnice și a dietei 107

3.3. Testările Pasului 3 al programului de neuroprotecție și neuroreabilitare, care vizează extinderea limitelor neuroplasticității prin echilibrarea ritmurilor circadiene 123
3.4. Testările Pasului 4 al programului de neuroprotecție și neuroreabilitare, caracterizat prin includerea adaptogenilor derivați din plante în alimentația zilnică 141
3.5. Elaborarea conceptuală Pasul 5 al programului de neuroprotecție și neuroreabilitare, bazat pe includerea în alimentația zilnică a produselor agricole ecologice 166
3.6. Testările Pasului 6 al programului de neuroprotecție și neuroreabilitare, inclusiv echilibrarea și integrarea senzoriomotorie 172
3.7. Elaborarea conceptuală a Pasului 7 al programului de neuroprotecție și neuroreabilitare, bazat pe aplicarea realizărilor ingineriei biomedicale 227
3.8. Elaborare conceptuală și testările Pasului 8 al programului de neuroprotecție și neuroreabilitare, care necesită introducerea bioinspirației și biofilizării tehnologiilor de proiectare a mediului . 240
4. ADAPTABILITATEA ȘI CĂILE DE MENȚINERE A SĂNĂTĂȚII CREIERULUI 261
5. SĂNĂTATEA CREIERULUI ȘI BENEFICIILE ADAPTOGENELOR 264
5.1. Importanța sănătății creierului în menținerea homeostazei organismului 264
5.2. Rolul mecanismelor antioxidante și antiinflamatoare în contracararea stresului oxidativ..... 266
5.3 Neuroprotecția și prevenirea bolilor neurodegenerative cu ajutorul adaptogenilor..... 268
5.4. Studii clinice și dovezi stiințifice 269
5.5. Perspectiva terapiei personalizate cu adaptogeni 270
5.6. Recanalizarea creierului: aspecte științifice și terapii naturale..... 272
5.7. Concept medical inovativ: sistem integrat de terapie personalizată și biotipizată 274
POSTFAȚĂ..... 278
BIBLIOGRAFIE..... 546

THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

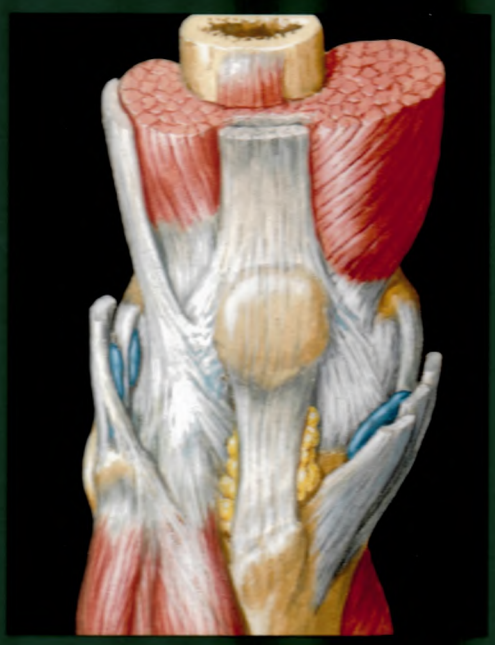
F. Netter, M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

3

THIRD EDITION



VOLUME 6

Cleveland Clinic

JOSEPH P. **IANNOTTI**

RICHARD D. **PARKER**

THOMAS E. **MROZ**

BRENDAN M. **PATTERSON**

Musculoskeletal System

Part II - Spine and Lower Limb

ELSEVIER

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Musculoskeletal System

Part II—Spine and Lower Limb

VOLUME 6

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

Edited by

Joseph P. Iannotti, MD, PhD
Lang Family Distinguished Chair in Orthopedics
Chief of Staff
Chief Academic and Innovations Officer
Cleveland Clinic Weston Hospital
Weston, Florida

Richard D. Parker, MD
Professor of Surgery at the Cleveland Clinic Lerner College of Medicine
President, Hillcrest Hospital and East Region
Past Chairman, Department of Orthopaedic Surgery
Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio

Thomas E. Mroz, MD
Chairman, Orthopaedic and Rheumatologic Institute
Director, Spine Research
Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio

Brendan M. Patterson, MD, MBA
Chair, Department of Orthopaedic Surgery
Cleveland Clinic Health Care System
Professor, Orthopaedic Surgery
Case Western Reserve University School of Medicine
Cleveland, Ohio

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS
John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785843

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

ELSEVIER

CONTENTS OF COMPLETE VOLUME 6—MUSCULOSKELETAL SYSTEM: THREE-PART SET

PART I Upper Limb

SECTION 1 Shoulder
SECTION 2 Upper Arm and Elbow
SECTION 3 Forearm and Wrist
SECTION 4 Hand and Finger

ISBN: 978-0-3238-8088-6

PART II Spine and Lower Limb

SECTION 1 Spine
SECTION 2 Pelvis, Hip, and Thigh
SECTION 3 Knee
SECTION 4 Lower Leg
SECTION 5 Ankle and Foot

ISBN: 978-0-3238-8128-9

PART III Biology and Systemic Diseases

SECTION 1 Embryology
SECTION 2 Physiology
SECTION 3 Metabolic Disorders
SECTION 4 Congenital and Development Disorders
SECTION 5 Rheumatic Diseases
SECTION 6 Tumors of Musculoskeletal System
SECTION 7 Injury to Musculoskeletal System
SECTION 8 Soft Tissue Infections
SECTION 9 Fracture Complications

ISBN: 978-0-3238-8087-9

Agenția Națională Asistență Socială
IP Universitatea de Stat de Medicină
și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Agenția Națională pentru Sănătate Publică

GHID

DE PREVENIRE ȘI CONTROL AL INFECȚIILOR ÎN INSTITUȚIILE SOCIALE DE PLASAMENT

Chișinău, 2023

Agenția Națională Asistență Socială
IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
Agenția Națională pentru Sănătate Publică

GHID
DE PREVENIRE ȘI CONTROL AL INFECȚIILOR ÎN INSTITUȚIILE SOCIALE DE PLASAMENT

Chișinău, 2023

CUPRINS

Prefață 3

Abrevieri 7

Definițiile termenilor cheie 8

Introducere 10

Organizarea și acordarea serviciilor în instituțiile sociale de plasament
Cadrul normativ de reglementare 13

Cadrul legal de funcționare a CSP 20

CAPITOLUL I. MANAGEMENTUL INSTITUȚIONAL AL PROGRAMULUI DE PREVENIRE ȘI CONTROL AL INFECȚIILOR 21

1.1. Componentele de bază ale Programului de prevenire și control al infecțiilor 21

1.1.1. Programe de prevenire și control al infecțiilor 23

1.1.2. Ghidurile de prevenire și control al infecțiilor 25

1.1.3. Educație și formare în prevenirea și controlul infecțiilor 26

1.1.4. Supravegherea infecțiilor asociate asistenței medicale 27

1.1.5. Strategii multimodale aplicate în prevenirea și controlul infecțiilor 29

1.1.6. Monitorizarea/auditul practicilor de prevenire și control al infecțiilor și răspunsul coordonat 30

1.1.7. Volumul de muncă, personalul implicat și capacitatea ISP 31

1.1.8. Mediul ocupațional, materiale și echipamente pentru prevenirea și controlul infecțiilor 32

1.2. Pregătirea și răspunsul la situații de urgență în sănătate publică 35

CAPITOLUL II. PRECAUȚII ÎN PREVENIREA ȘI CONTROLUL INFECȚIILOR ... 36

2.1. Particularități epidemiologice de transmitere a infecțiilor. Terminologie. 36

2.2. Precauții standard 43

2.2.1. Igiena mâinilor 44

2.2.2. Strategia multimodală în igiena mâinilor 50

2.2.3. Igiena respiratorie 55
2.2.4. Siguranța injecțiilor 56
2.2.5. Echipament Personal de Protecție 62
2.2.6. Curățenia și decontaminarea echipamentului de îngrijire a rezidenților 74
2.3. Precauții suplimentare 77
2.3.1. Precauții de contact 77
2.3.2. Precauții prin picături 79
2.3.3. Precauții prin aerosoli 80

CAPITOLUL III. EPIDEMIOLOGIA INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE 82
3.1. Impactul IAAM 83
3.2. Definiția de caz standard de infecție asociată asistenței medicale 84
3.3. Particularitățile etiologice a IAAM 85
3.4. Epidemiologia principalelor grupe de IAAM caracteristice ISP 87

CAPITOLUL IV. PROBLEMA REZISTENȚEI ANTIMICROBIENE 93

CAPITOLUL V. SUPRAVEGHEREA ȘI MANAGEMENTUL IZBUCNIRILOR DE IAAM 97
5.1. Supravegherea infecțiilor asociate asistenței medicale 97
5.2. Etapele de investigație ale unei izbucniri sau unui focar de infecție 99

CAPITOLUL VI. MEDIUL OCUPAȚIONAL ÎN INSTITUȚIILE SOCIALE DE PLASAMENT 104
6.1. Organizarea și separarea fluxurilor curate (zona verde), condiționat curate (zona galbenă) și murdare (zona roșie) 104
6.2. Depistarea precoce a cazurilor suspecte 104
6.3. Organizarea și asigurarea spațiilor separate pentru izolarea cazurilor suspecte/confirmate și cei care au avut contacte în afara teritoriului instituției 106
6.4. Izolarea rezidenților suspecți, contacți și cei care au avut contacte în afara teritoriului instituției. 108
6.5. Decontaminarea 111
6.5.1. Curățarea 112
6.5.2. Dezinfecția. Metodele de dezinfecție 117

6.6. Sterilizarea 138
6.6.1. Clasificarea instrumentelor medicale 139
6.6.2. Metode de sterilizare 140
6.6.3. Evaluarea eficacității sterilizării 142
6.6.4. Termenele de păstrare a sterilității 142
6.6.5. Educarea și instruirea personalului ISP 143
6.7. Gestionarea în siguranță a rufăriei 144
6.8. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea instituțiilor sociale de plasament 145
6.8.1. Clasificarea deșeurilor 146
6.8.2. Cadrul legislativ al Republicii Moldova privind gestionarea deșeurilor 147
6.8.3. Etapele procesului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea instituției sociale de plasament 148
6.8.3.1. Segregarea, ambalarea și etichetarea 148
6.8.3.2. Depozitarea temporară 150
6.8.3.3. Transportarea 152
6.8.3.4. Prelucrarea și neutralizarea deșeurilor 154
6.8.3.5. Evidența cantităților de deșeuri produse în ISP 154
6.8.3.6. Educarea și instruirea personalului 154

CAPITOLUL VII. EVALUAREA RISCURILOR 156

CAPITOLUL VIII. IMUNIZAREA PERSONALULUI ȘI REZIDENȚILOR DIN ISP 161

8.1. Vaccinarea contra gripei sezoniere 161
8.2. Vaccinarea anti-COVID-19 163

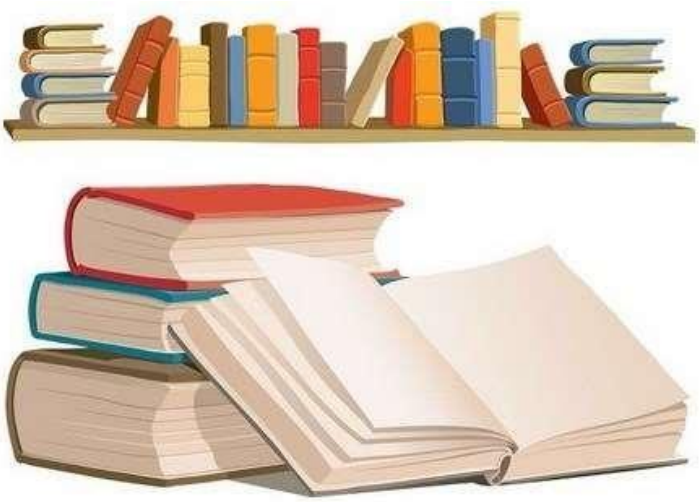
Bibliografie 164
ANEXE 172

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

Publicații intrate în colecțiile Bibliotecii Științifice Medicale în anul 2018

Buletin bibliografic



Chişinău, 2019

Notă asupra ediţiei

Prezentul *Buletin bibliografic* conţine lista documentelor intrate în colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale pe parcursul anului 2018 prin achiziţii, donaţii, schimb naţional şi internaţional de publicaţii.

Buletinul este alcătuit în baza înregistrărilor bibliografice din catalogul electronic al Bibliotecii. Descrierile bibliografice sunt realizate în conformitate cu standardele naţionale în vigoare: GOST 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления; SM STAS 8256:2005 Informare şi documentare. Prescurtarea cuvintelor şi a expresiilor tipice româneşti şi străine din referinţele bibliografice; GOST 7.12-1993 Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

Notiţele bibliografice sunt însoţite de cota de raft, numărul de exemplare disponibile şi sigla subdiviziunilor Bibliotecii în care sunt localizate publicaţiile.

Materialul este structurat pe domenii, în conformitate cu tabelele Clasificării Zecimale Universale, în cadrul compartimentelor – în ordine alfabetică.

Lista abrevierilor:

AMS	Asistenţă Metodologică de Specialitate
BAI	Bibliografie şi Asistenţă Informaţională
CS	Colecţii Speciale
F 1	Filiala nr. 1
ÎPD	Împrumut Publicaţii Didactice
ÎPŞ	Împrumut Publicaţii Ştiinţifice
SL 1	Sala de Lectură nr. 1
SL 2	Sala de Lectură nr. 2
SL 3	Sala de Lectură nr. 3

CUPRINS

0 Generalităţi. Ştiinţă şi cunoaştere. Organizare. Informare. Biblioteconomie 3
1 Filosofie.Psihologie.....5
3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Drept. Etnografie.....5
37 Educaţie. Învăţământ. Instruire.....6
5 Matematică. Chimie. Biologie. Biochimie. Biofizică. Microbiologie.....7
60 Biotehnologii. Bioetică.....9
61 Ştiinţe medicale. Medicină.....10
611 Anatomie. Anatomie umană și comparată.....12
612 Fiziologie. Fiziologie umană și comparată.....19
613 Igienă în general. Sănătate și igienă personală.....21
614 Sănătate și igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătății.....23
615 Farmacologie. Farmacoterapie. Instrumente medicale. Toxicologie.....25
616 Patologie. Medicină clinică.....31
616-053.2 Pediatrie.....36
616-07 Semiologie. Examinare. Diagnostic.....38
616-083 Îngrijirea pacientului. Medicina de urgenţă.....39
616.1 Patologia sistemului circulator și a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare.....45
616.2 Patologia sistemului respirator.....47
616.3 Patologia sistemului digestiv.....48
616.31 Stomatologie.....50
616.4 Patologia sistemului limfatic, a organelor hemopoetice și endocrine.....54
616.5 Dermatologie.....54
616.6 Patologia sistemului urogenital.....55
616.7 Patologia organelor de locomoţie.....55
616.8 Neurologie. Neuropatologie. Psihiatrie.....56
616.9 Boli infecţioase.....58
617 Chirurgie. Ortopedie.....58
617.7 Oftalmologie.....59
618 Ginecologie. Obstetrică.....61
8 Lingvistică. Literatură.....62
9 Biografie. Istorie 64
Diverse.....64
Teze de doctor şi doctor habilitat în ştiinţe medicale.....65
Autoreferate ale tezelor de doctor şi doctor habilitat.....68

0 Generalităţi. Ştiinţă şi cunoaştere. Organizare. Informare. Biblioteconomie

1. Biblioteca Naţională a Republicii Moldova - Meridianul Zero al Sistemului Naţional de Biblioteci (1991-2016) : Monografie (consacrată aniversării a 185 de ani de la fondarea BNRM) / Biblioteca Naţională a Republicii Moldova ; director general: Elena Pintilei ; coordonator de ediţie: Vera Osoianu, Ludmila Corghenci. - Chişinău : BNRM, 2017. - 216 p. : fig., fot., tab. - Anexe: p. 180-215. - Referinţe bibliogr. la sfârşitul art. - ISBN 978-9975-110-86-0.
   027 / B 51 Total ex.: AMS – 1

2. Biblioteconomie şi ştiinţa informării : Prelegeri pentru studenţii specialităţii Biblioteconomie şi Asistenţă Informaţională / coord.: Nelly Ţurcan ; red.: Ion Madan ; Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Jurnalism şi Ştiinţe ale Comunicării. - Chişinău : CE USM, 2002. - 185 p. - (Bibliografie şi Biblioteconomie ; 1). - ISBN 9975-70-215-5.
   02 / B 51 Total ex.: AMS-1

3. Biblioteconomie şi Ştiinţe ale Informării în Republica Moldova : (Documente în sprijinul activităţii bibliotecilor). Vol. 1 : 2015-2017 / Biblioteca Naţională a Republicii Moldova ; director general Elena Pintilei ; responsabil de ediţie Vera Osoianu ; elaborat: Ludmila Corghenci, Ecaterina Dmitric, Irina Ignatieva. - Chişinău : BNRM, 2017. - 303 p. : tab. - 185 ani BNRM. - ISBN 978-9975-3096-7-7.
   02 / B 51 Total ex.: AMS – 1

4. Biblioteconomie şi ştiinţa informării. Vol. 2 : Prelegeri pentru studenţii specialităţii Biblioteconomie şi Asistenţă Informaţională / Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Jurnalism şi Ştiinţe ale Comunicării, Catedra Biblioteconomie şi Asistenţă Informaţională ; coord. Nelly Ţurcan ; col. red.: Ion Madan, Nelly Ţurcan, Natalia Goian. - Chişinău : CE USM, 2003. - 160 p. - (Bibliografie şi Biblioteconomie ; 3). - Bibliogr.: p. 158-159. - ISBN 9975-9604-3-X.
   02 / B 51 Total ex.: AMS-1

5. Boris Topor. Cercetarea biomaterialelor plastice osteoinductive : [alocuţiune aniversară - 70] / pref. de Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2018. - 45 p. - (Savanţi-medici iluştri).
   016 / T 76 Total ex.: ÎPŞ – 3, BAI - 3, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

6. Constantin Cheptănaru. Chimie macromoleculară : [alocuţiune aniversară - 70] / pref. de Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2018. - 42 p. - (Savanţi-chimişti iluştri).
   016 / C 41 Total ex.: ÎPŞ – 3, BAI - 3, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

7. Constantin Eţco : 75 de ani : Biobibliografie / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Bibliotea Ştiinţifică Medicală ; alcătuitori: Ana Rusu, Natalia Bot, Elena Varlacova ; responsabil de ediţie: Liubovi Karnaeva ; redactor: Irina Gangan. - Chişinău : Epigraf, 2016. - 136 p. : fot. - Index de nume: p. 126-136. - ISBN 978-9975-125-91-8.
   016 / E 82 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 3

8. "Dimensiunea socială a bibliotecii publice în societatea informaţională", conf. Dimensiunea socială a bibliotecii publice în societatea informaţională, 12-19 octombrie, 2002 : Culegere de comunicări [la conferinţa internaţională] / coord. T. Coşeriu ; resp. ed. L. Kulikovski. - Chişinău : [s .n.], 2003. - 308 p. - Antetit.: Biblioteca Municipală B. P. Haşdeu: 125 ani. - ISBN 9975-9710-6-7.
   027 /D 42 Total ex.: AMS-1

9. Gheorghe Oprea : Biobibliografie / alcătuitor: Svetlana Miron ; redactor: Raisa Plăieşu ; fotograf: Iurie Foca ; Biblioteca Naţională a Republicii Moldova, Proiectul editorial Moldavica. - Chişinău :

Biblioteca Naţională a Republicii Moldova, 2017. - 176 p. : il., fot. - (Plasticienii Moldovei). - ISBN 978-9975-4318-8-0.
016 / O 64 Total ex.: BAI – 1

10. Ghinculov, Silvia. Managementul informaţional în instituţiile infodocumentare / Silvia Ghinculov. - Chişinău : Epigraf, 2007. - 112 p. - Bibliogr.: p. 109-110. - ISBN 978-9975-924-24-5.
02 / G 51 Total ex.: AMS-1

11. Grigore Friptuleac : Biobibliografie / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Asociaţia Igieniştilor din Republica Moldova. - Chişinău : Pontos, 2018. - 84 p. : fot. - ISBN 978-9975-51-947-2.
016 / F 91 Total ex.: BAI - 1SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

12. Informatică medicală şi biostatistică : Curs unic pentru studenţi / coordonator: Luminiţa Iliuţă ; colaboratori: Eugenia Panaitescu, Marius Rac-Albu, Elena Poenaru [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2017. - 244 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-985-4.
004 / I 52 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

13. Informatică : Note de curs / Dalia Miron, Doina Drăgănescu, Bogdan Dumitrescu, Anca Dumitrescu ; sub redacţia: Corneliu Georgescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" (Bucureşti), Facultatea de Farmacie. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 138 p. : il. - Bibliogr.: p. 134. - ISBN 978-973-708-524-5.
004 / I 52 Total ex.: Total ex.: SL3 –1

14. "Managementul resurselor electronice în bibliotecile din Moldova", conferinţă internaţională. Managementul resurselor electronice în bibliotecile din Moldova : a 3-a conf. int., Republica Moldova, Chişinău, 23-24 septembrie 2004 / coord.: Silvia Ghinculov, red.: Natalia Cheradi, Ina Nicuţă, Nona Ionaş. - Chişinău : ASEM, 2006. - 81 p. : 2 p. fot. - Antetitlu: Biblioteca Ştiinţifică a ASEM. - ISBN 978-9975-75-365-4.
027 / M 20 Total ex.: AMS-1

15. Profesorul universitar, doctor habilitat în filosofie Teodor N. Ţîrdea la 80 de ani : Biobibliografie / alcătuitor: Ion Banari ; ediţie îngrijită de Vitalie Ojovanu ; Biblioteca Naţională a Republicii Moldova ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 194 p. - (Savanţi iluştri). - ISBN 978-9975-56-460-1.
016 / P 94 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 2

16. Railean, Elena. Managementul proiectului : dezvoltare profesională şi instituţională / Elena Railean ; redactor: Roxana Demetra Stratulat. - Iaşi : Lumen, 2017. - 134 p. : fig., tab. - (Dezvoltare socială). - Anexe: p. 120-128. - Bibliogr.: p. 129-130. - ISBN 978-973-166-473-6.
005 / R 21 Total ex.: SL3 – 1

17. Raport privind activitatea CSŞDT [Consiliului Suprem pentru Ştiinţă şi Dezvoltare Tehnologică] şi rezultatele ştiinţifice principale obţinute în sfera ştiinţei şi inovării în anul 2016 / Academia de Ştiinţe a Moldovei ; responsabil Aurelia Hanganu ; coordonatori: Igor Serotila, Nadejda Sava. - Chişinău : Biblioteca Ştiinţifică (Institut) "Andrei Lupan", 2017. - 264 p. : tab., fig. - Anexe: p. 252-256. - ISBN 978-9975-3044-6-7.
001 / R 25 Total ex.: SL1 – 1

18. Ştiinţa deschisă în Republica Moldova : Studiu = Open Science in the Republic of Moldova : Study / Gheorghe Cuciureanu, Igor Cojocaru, Irina Cojocaru [et al.] ; Institutul de Dezvoltare a

Societăţii Informaţionale. - Chişinău : Institutul de Dezvoltare a Societăţii Informaţionale, 2018. - 263 p. : tab., diagr. - Anexe: p. 247-263. - Bibliogr.: p. 218-246. - ISBN 978-9975-3220-3-4.
001 / Ş 85 Total ex.: AMS – 1

19. Tribuna avocatului bibliotecii : Îndrumar pentru bibliotecari / alcătuitor: Vera Osoianu-Filip ; Biblioteca Naţională a Republicii Moldova. - Chişinău : Biblioteca Naţională a Republicii Moldova, 2016. - 146 p. : il. - Bibliogr.: p. 144-125. - ISBN 978-9975-3114-8-9.
027 / T 84 Total ex.: AMS –1

20. Victor Vovc. De la fiziologia somnului până la medicina somnului şi medicina circadiană : Alocuţiune aniversară - 70. - Chişinău : Medicina, 2018. - 72 p. - (Savanţi-medici iluştri).
016 / V 92 Total ex.: ÎPŞ – 3, BAI - 3, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

21. Vladimir Safta. Abordarea sistemică a sectorului farmaceutic : [alocuţiune aniversară - 70] / pref. de I. Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2018. - 73 p. - (Savanţi-farmacişti iluştri).
016 / S 14 Total ex.: ÎPŞ – 3, BAI - 3, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

22. Библиотечно-библиографическая деятельность и история книги в Молдавии : [Сборник научных трудов] / редкол.: Т. Ф. Павлик (отв. ред.) [и др.]. - Кишинев : Штиинца, 1990. - 194 с. - ISBN 5-376-00715-4.
02 / Б 59 Total ex.: AMS-1

23. Моргенштерн, Исаак Григорьевич. Занимательная библиография / И. Г. Моргенштерн, Б. Т. Уткин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Книжная палата, 1987. - 255 р.
01 / M 79 Total ex.: AMS-1

24. Тараканов, Константин Васильевич. Моделирование библиотечных процессов : Учебное пособие / К. В. Тараканов ; Московский ордена Трудового Красного Знамени государственный институт культуры. - Москва : МГИК, 1987. - 88 с. - Библиогр.: с. 85-86.
02 / T 19 Total ex.: AMS-1

1 Filosofie. Psihologie

25. Nietzsche, Friedrich. Korszerütlen elmélkedések / Friedrich Nietzsche ; forditotta Miklós Jenő és Wildner Ődőn ; bevezetéssel ellátta Wildner Ődőn. - Budapest : Revai-Kiadas, 1921. - 348, [4] p. - (Világkőnyvtár). - Titlu, text în limba maghiară.
1 / N 72 Total ex.: CS – 1

3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Drept. Etnografie

26. Carp, Simion. Tradiţia militară în edificarea normelor de drept şi în formarea conştiinţei naţionale / Simion Carp, Ion Chirtoacă ; Academia "Ştefan cel Mare" a MAI, Asociaţia Obştească "Tradiţii Militare". - Chişinău : Editura Cartea Militară, 2018. - 508 p. - Bibliogr.: p. 474-508 şi în notele de subsol. - ISBN 978-9975-3163-3-0.
355 / C 26 Total ex.: SL3 – 1

27. "Creşterea economică în condiţiile globalizării", conferinţă internaţională. Conferinţa Internaţională Ştiinţifico-Practică "Creşterea economică în condiţiile globalizării". Sesiunea ştiinţifică "Dezvoltarea demografică: Provocări pentru politici sociale", Ediţia a 8-a, 17-18 octombrie 2013, Chişinău / comitetul organizatoric: Alexandru Stratan [et al.] ; recenzenţi: Constantin Matei, Vladimir Blajco. - Chişinău : [s.n.], 2013. - 228 p. : fig., tab. - Antetit.: Institutul Naţional de Cercetări Economice (INCE). - Bibliogr. la sfârşit de articole. - ISBN 978-9975-53-

245-7.
338 / C 84 Total ex.: SL3 –1

28. Îmbătrânirea populaţiei în Republica Moldova : (cercetare la nivel naţional) / Alic Bârcă [et al.] ; coordonator: Olga Poalelungi ; recenzent: Larisa Rotaru ; Ministerul Muncii, Protecţiei Sociale şi Familiei [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2012. - 236 p. : tab., fig. - Anexe: p. 179-236. - Bibliogr.: p. 177-178.
314 / Î 47 Total ex.: SL3 –1

29. Perju-Dumbravă, Dan. Legal medicine : lecture support / Dan Perju-Dumbravă ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 194 p. : il. - ISBN 978-973-693-802-3.
340.6 / P 52 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

30. Perju-Dumbravă, Dan. Medicine legale : support de cours / Dan Perju-Dumbravă ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 195 p. : il. - ISBN 978-973-693-801-6.
340.6 / P 52 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

31. Profiroiu, Marius. Managementul strategic al colectivităţilor locale / Marius Profiroiu; red.: Mihai Milca. - Bucureşti : Editura Economică, 1999. - 240 p. - (Colecţia de administraţie publică ; 1). - Bibliogr.: p. 239. - ISBN 973-590-218-4.
35 / P 94 Total ex.: SL1 –1

32. Raport de evaluare a implementării Programului naţional de asigurare a egalităţii de gen pe anii 2010-2015 = Evaluation Report of the implementation of the National Programme to ensure gender equality for years 2010-2015 / alcătuitori: Valentina Bodrug-Lungu, Ina Triboi, Eugenia Ganea. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 122 p. + 124 p. - Carte-valet. - Bibliogr.: p. 119-122 ; 122-124.
342.7 / R 25 Total ex.: SL3 –1

37 Educaţie. Învăţământ. Instruire

33. Educaţie incluzivă : Unitate de curs / Vera Balan, Liliana Bortă, Valentina Botnari [et al.] ; coordonare generală: Nadejda Velişco , Galina Bulat. - Ed. rev. şi completată. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 308 p. : fig., tab., fotogr. - Apare cu sprijinul "Lumos Foundation Moldova". - Bibliogr. la sfârşitul cap. şi în subsol. - ISBN 978-9975-87-298-0.
37 / E 19 Total ex.: SL3 – 1

34. Magnell, Marie. Guide to challenge driven education : ECE Teaching and Learning in Higher Education no 1 / Marie Magnell, Anna-Karin Högfeldt ; editor: Marie Magnell. - [S. l.] : Edita Bobergs, 2015. - 85 p. - Bibliogr.: p. 84-85. - ISBN 978-91-7595-089-1.
378 / M 15 Total ex.: SL3 –1

35. Pedagogi români notorii : (din Basarabia). Volumul 3 / Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", Muzeul Pedagogic Republican, Muzeul "Ion Creangă" al UPSC ; coordonatori: Virgil Mândâcanu, Valeriu Volcov. - Chişinău : Pontos, 2016. - 296 p. : fot. - Bibliogr. în subsol. - ISBN 978-9975-115-08-7.
37 / P 48 Total ex.: SL3 –1

36. Rienecker, Lotte. The good paper : A handbook for writing papers in higher education / Lotte Rienecker, Peter Stray Jørgensen ; with contributions by Signe Skov. - Frederiksberg C : Samfundslitteratur, 2013. - 382 p. : tab. - Index: p. 373-379. - Bibliogr.: p. 367-372. - ISBN 978-87-593-1790-7.

378 / R 52 Total ex.: SL3 –1

37. Senākā tehniskā universitāte Baltijā - laikmeti un personības, 1862-2012 = The oldest technical university in the Baltics - ages and personalities, 1862-2012 / Rīgas Tehniskā universitāte. - Riga : Rīgas Tehniskā universitāte, 2012. - 156 p. : il., fot. - Bibliogr.: p. 156.
378 / S 44 Total ex.: AMS –1

38. Инклюзивное образование : Учебное пособие / Вера Балан, Лилиана Бортэ, Валентина Ботнарь [и др.] ; координаторы: Надежда Велишко, Галина Булат, перевод на русский язык: Виктория Минтуш. - Пересмотренное и дополненное изд. - Кишинэу : [б. и.], 2017. - 308 с. ; фиг., табл. - Прил.: с. 301-308. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-9975-87-327-7.
37 / И 65 Total ex.: SL3 – 1

39. Медицинские анекдоты из коллекции профессора С. К. Матковского / составитель: С. К. Матковский. - Кишинэу : [б. и.], 2014. - 160 с. - ISBN 978-9975-53-327-0.
39 / М 42 Total ex.: SL1 –2, SL2 –2, SL3 –3

5 Matematică. Chimie. Biologie. Biochimie. Biofizică. Microbiologie

40. Biochimie medicală. Partea 1 / coordonatori: Valeriu Atanasiu, Maria Mohora, Carmen Duţă [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2017. - 179 p. - Bibliogr.: p. 177-178. - ISBN 978-973-708-995-3.
577.1 / B 53 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

41. Biochimie medicală. Partea 2 / coordonatori: Valeriu Atanasiu, Irina Stoian, Carmen Duţă [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 197 p. - Bibliogr.: p. 196. - ISBN 978-973-708-999-1.
577.1 / B 53 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

42. Buiuc, Dumitru. Tratat de microbiologie clinică / Dumitru Buiuc, Marian Neguţ. - Ed. a 3-a, rev. şi ad. - Bucureşti : Editura Medicală, 2017. - xii, 1250 p. - Include bibliografie şi index. - ISBN 978-973-39-0593-6.
579.61 / B 90 Total ex.: ÎPD – 22, SL1 – 2, SL2 – 3, SL3 – 2

43. Chandar, Nalini. Cell and molecular biology / Nalini Chandar, Susan Viselli. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2019. - 259 p. : ill. - (Lippincott illustrated reviews). - Includes index. - ISBN 978-1-9751-0623-2.
577.2 / C 38 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

44. Chimie organică : Teste pentru admiterea în învăţământul superior medical 2018 / Maria Greabu, Valeriu Atanasiu, Maria Mohora [et al.]. - Ed. a 21-a, revizuită şi adăugită. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 439 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-606-011-015-6.
547 / C 42 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

45. Curs de biofizică / Irina Băran, Octavian Călinescu, Diana Ionescu [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2017. - 176 p. : il. - Bibliogr.: p. 174. - ISBN 978-973-708-994-6.
577.3 / C 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

46. Dinu-Pîrvu, Cristina Elena. Termodinamică chimică şi biologică / Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Iulian Vanghelie. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 268 p. - Bibliogr.: p. 267. - ISBN 978-973-708-996-0.
544 / D 49 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 3, SL3 – 2

47. Drugan, Cristina. Applications pratiques de biochimie descriptive / Cristina Drugan, Lucia Dican, Alina Duţu ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 77 p. - Bibliogr.: p. 76-77. - ISBN 978-973-693-821-4.
577.1 / D 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

48. Drugan, Cristina. Cours de biochimie descriptive / Cristina Drugan ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 202 p. - Bibliogr.: p. 201-202. - ISBN 978-973-693-820-7.
577.1 / D 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

49. Fizică : Teste pentru admitere în învăţământul superior medical, 2018: Întrebări şi rezolvări / Jean Vinersan, Diana Ionescu, Dan Sulica [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 303 p. - Titlu pe copertă: Teste pentru admitere în învăţământul superior medical. Fizică 2018. - Bibliogr.: p. 301-302. - ISBN 978-606-011-009-5.
53 / F 62 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

50. Gherman, Simona. Chimie fizică experimentală / Simona Petronela Gherman, Daniela Elena Zavastin, Adrian Florin Şpac. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 182 p. : fig., tab. - (Farmacie. Caiete de lucrări practice). - Bibliogr.: p. 179-182. - ISBN 978-606-544-486-7.
544 / G 45 Total ex.: SL2 – 1

51. Jawetz, Melnick & Adelberg's medical microbiology / Karen C. Carroll, Timothy A. Mietzner, Jeffery A. Hobden [et al.]. - 27th ed. /International edition. - New York : McGraw-Hill Medical, 2016. - ix, 852 p. : ill. - (Lange medical book). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-25-925534-2.
579.61 / J 33 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

52. Junie, Monica. Bacteriologie medicale / Lia Monica Junie ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 143 p. - Bibliogr.: p. 141-143. - ISBN 978-973-693-764-4.
579.61 / J 90 Total ex.: ÎPD – 24, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

53. Junie, Monica. Microbiologie clinică : Bacteriologie şi virusologie medicală / Lia Monica Junie ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 238 p. - Bibliogr.: p. 237-238. - ISBN 978-973-693-769-9.
579.61 / J 90 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 4, SL3 – 4

54. Junie, Monica. Microbiologie generală / Lia Monica Junie ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 306 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 305-306. - ISBN 978-973-693-822-1.
579.61 / J 90 Total ex.: ÎPD – 16, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

55. Krebs, Jocelyn E. Lewin's genes 12 / Jocelyn E. Krebs, Elliott S. Goldstein, Stephen T. Kilpatrick. - Burlington : Jones & Bartlett Learning, 2018. - xxv, 837 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-284-10449-3.
575 / K 82 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

56. Petrescu-Dănilă, Elena. Biochemistry : Laboratory guide for medical students / Elena Petrescu-Dănilă, Raluca Stănescu, Gabriela Bordeianu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 112 p. - (Medicine. Practical work notebooks). - Bibliogr.: p. 111-112. - ISBN 978-606-544-396-9.

577.1 / P 57 Total ex.: SL3 –1

57. Sherris medical microbiology / editors: Kenneth J. Ryan, C. George Ray. - 6th ed. /International edition. - New York : McGraw-Hill Education, 2014. - x, 994 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-181821-6.
579.61 / S 52 Total ex.: SL1 –3, SL2 –3, SL3 –3

58. Stoian, Cristina. Chimie anorganică. Metalele şi combinaţiile lor / Cristina Stoian. - Iaşi : Pim, 2016. - 572 p. : tab., fig. - Bibliogr.: p. 565-572. - ISBN 978-606-13-2984-7.
546 / S 87 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

59. Zaharia, Valentin. Chimie organică. Vol. 1 / Valentin Zaharia ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 292 p. - Bibliogr.: p. 289-293. - ISBN 978-973-693-813-9.
547 / Z 18 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

60. Zaharia, Valentin. Chimie organică. Vol. 2 / Valentin Zaharia ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 216 p. - Bibliogr.: p. 212-216. - ISBN 978-973-693-763-7.
547 / Z 18 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

61. Zaharia, Valentin. Chimie organică. Vol. 2 / Valentin Zaharia ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 216 p. - Bibliogr.: p. 212-216. - ISBN 978-973-693-815-3.
547 / Z 18 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

62. Биология : учебник : в 2 т. Том 1 / под редакцией В. Н. Ярыгина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 736 с. ; ил. - Предметный указатель: с. 710-725. - ISBN 978-5-9704-2085-0.
57 / Б 63 Total ex.: SL3 –1

63. Мензбир, М. А. Введеніе въ изученіе зоологіи и сравнительной анатоміи / [сочинения] М. А. Мензбира. - 2-е перераб. изд. "Введенія въ изученіе зоологіи". - Москва : Типо-литография Т-ва "И. Н. Кушнеревъ и К°", 1897. - viii, 347 с. ; 253 рис. - Алфавитный указатель: с. 343-347.
59 / M 50 Total ex.: CS – 1

64. Ранке, Иоганн. Человѣкъ. Т. 1 : Развитіе, строеніе и жизнь человѣческаго тѣла / [сочинения] проф. д-ра Іоганна Ранке ; переводъ со 2-го вновь переработаннаго и дополненнаго нѣмецкаго изданія д-ра А. Л. Синявскаго и д-ра М. Е. Ліона ; подъ редакціей Д. А. Коропчевскаго ; с 650 рисунками въ текстѣ и 26 хромолитографіями д-ра Ф. Этцольда [и др.]. - Санкт-Петербургъ : Просвѣщеніе, 1900. - xvi, 683 с. ; ил. - Предметный указатель 1-го тома: с. 669-683.
572 / P 22 Total ex.: CS – 1, SL1 - 1

60 Biotehnologii. Bioetică

65. Filosofia medicinei: (cu elemente de bioetică medicală) : Suport de curs / autori: V. Ojovanu, I. Banari, A. Eşanu [et al.] ; coordonator: Vitalie Ojovanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de filosofie şi bioetică ; Centrul Naţional de Bioetică din Republica Moldova. - Chişinău : Medicina, 2017. - 120 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-9975-82-072-1.
60 / F 55 Total ex.: ÎPD – 146, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

66. Chabner, Davi-Ellen. Instructor's resource manual for "The language of medicine", 9th ed. / Davi-Ellen Chabner. - St. Louis : Saunders : Elsevier, 2011. - xiii, 665 p. : ill. - ISBN 978-1-4377-2023-5.
61 / C 38 Total ex.: SL3 –1

67. Chabner, Davi-Ellen. The language of medicine / Davi-Ellen Chabner. - 9th ed. - St. Louis : Saunders : Elsevier, 2011. - xix, 1036 p. : ill. - Index: p. 1000-1036. - ISBN 978-1-4377-0570-6.
61 / C 38 Total ex.: SL3 –1

68. Ciubotaru, Anatol. Spitalul Clinic Republican "Timofei Moşneaga" în documente şi imagini : Album ilustrat / Anatol Ciubotaru, Adrian Tănase ; responsabil de ediţie: Adrian Tănase ; redactor: Silvia Ciubrei ; Spitalul Clinic Republican "Timofei Moşneaga". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 252 p. : il., fot. - Autorii sunt indicaţi pe verso foii de titlu. - ISBN 978-9975-87-297-3.
61 / C 55 Total ex.: SL3 – 1

69. Comunicare medicală de bază în 17 limbi străine : Ghid lingvistic medical "Take care" / editori: Ioana Creţu, Claudia Elena Dinu, Anca Cristina Colibaba ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Gr. T. Popa" Iaşi. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 501 p. : il., tab. - ISBN 978-606-544-331-0.
61 / C 63 Total ex.: SL1 –1

70. Dicţionar medical ilustrat de la A la Z. Vol. 1 : A-AUR / comitet ştiinţific: Edoardo Rosati, Paolo Cristoforoni, Vincenzo Testa [et al.] ; traducere din italiană: Miruna Bulumete, Oana Boşca-Mălin, Ecaterina Cerbone [et al.]. - Bucureşti : Litera, 2015. - 360 p. : il. - ISBN 978-606-741-360-1.
61(03) / D 39 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

71. Dicţionar medical ilustrat de la A la Z. Vol. 2 : AUS-CIR / comitet ştiinţific: Edoardo Rosati, Paolo Cristoforoni, Vincenzo Testa [et al.] ; traducere din italiană: Miruna Bulumete, Oana Boşca-Mălin, Ecaterina Cerbone [et al.]. - Bucureşti : Litera, 2015. - 360 p. : il. - ISBN 978-606-741-360-1.
61(03) / D 39 Total ex.: SL3 – 1

72. Dicţionar medical ilustrat de la A la Z. Vol. 5 : ENT-GEN / comitet ştiinţific: Edoardo Rosati, Paolo Cristoforoni, Vincenzo Testa [et al.] ; traducere din italiană: Miruna Bulumete, Oana Boşca-Mălin, Ecaterina Cerbone [et al.]. - Bucureşti : Litera, 2015. - 360 p. : il. - ISBN 978-606-741-360-1.
61(03) / D 39 Total ex.: SL3 – 1

73. Dicţionar medical ilustrat de la A la Z. Vol. 6 : GEN-HOM / comitet ştiinţific: Edoardo Rosati, Paolo Cristoforoni, Vincenzo Testa [et al.] ; traducere din italiană: Miruna Bulumete, Oana Boşca-Mălin, Ecaterina Cerbone [et al.]. - Bucureşti : Litera, 2015. - 360 p. : il. - ISBN 978-606-741-360-1.
61(03) / D 39 Total ex.: SL3 – 1

74. Eţco, Constantin. Nicolae Testemiţanu - nume devenit simbol : 90 de ani de la naştere / Constantin Eţco [alcătuitor şi coordonator] ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Epigraf, 2017. - 544 p. : fot. - ISBN 978-9975-60-260-0.
61 / E 82 Total ex.: FL1 – 1, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

75. Iftimovici, Radu. Călătorind cu Mihai şi Alexandru Ciucă / Radu Iftimovici ; prefaţă de Dan Puric. - Bucureşti : Editura Academiei Române, 2018. - 316 p. : il. - Bibliogr.: p. 311-314. - ISBN 978-

973-27-2874-1.
61(09) / I 37 Total ex.: SL1 – 1

76. Iftimovici, Radu. Istoria universală a medicinei şi farmaciei. Vol. 1 : De la începuturi până în secolul 20 / Radu Iftimovici. - Ed. a 2-a, rev. şi ad. - Bucureşti : Editura Academiei Române, 2015. - liv, 535 p. : il. - Lucrare distinsă cu premiul "C. I. Parhon" al Academiei Române. - Bibliogr. la sfârşit de articole. - ISBN 978-973-27-2540-5.
61(09) / I 37 Total ex.: SL1 –1

77. Iftimovici, Radu. Istoria universală a medicinei şi farmaciei. Vol. 2 : Secolul 20 şi debutul secolului 21 / Radu Iftimovici. - Ed. a 2-a, rev. şi ad. - Bucureşti : Editura Academiei Române, 2015. - xlviii, 536-1245 p. : il. - Lucrare distinsă cu premiul "C. I. Parhon" al Academiei Române. - Bibliogr. la sfârşit de articole. - ISBN 978-973-27-2541-2.
61(09) / I 37 Total ex.: SL1 –1

78. Iftimovici, Radu. Viaţa lui Constantin Levaditi / Radu Iftimovici. - Bucureşti : Editura Academiei Române, 2017. - 334 p. : il. - Bibliogr.: p. 318-320. - ISBN 978-973-27-2794-2.
61(09) / I 37 Total ex.: SL1 – 1

79. Leonard, Peggy C. Quick & easy medical terminology / Peggy C. Leonard. - 6th ed. - Maryland Heights : Saunders : Elsevier, 2011. - xiii, 430 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4377-0838-7.
61 / L 46 Total ex.: SL3 –1

80. Matcovschi, Sergiu C. O filă pierdută din preistoria Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" (Institutul de Medicină din Kislovodsk) / Sergiu Matcovschi. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 43 p. - Bibliogr.: p. 39-43. - ISBN 978-9975-87-280-5.
61(09) / M 46 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

81. "MedEspera", international medical congress for students and young doctors. MedEspera 2018 : The 7th International medical congress for students and young doctors, May 3-5, 2018, Chisinau, Republic of Moldova : Abstract book / preface: Ion Ababii ; chairman of the editorial board: Gheorghe Rojnoveanu. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 326 p. - Antetit.: "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova ; Association of Medical Students and Residents. - ISBN 978-9975-47-174-9.
61 / M 54 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

82. Metodologia cercetării ştiinţifice medicale / coordonator: Tudor Drugan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 184 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-768-2.
61 / M 61 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

83. Rauber, August. Rauber-Kopsch Lehrbuch und Atlas der Anatomie des Menschen : in drei bänden. Band 1 : Allgemeines - Skeletsystem - Muskelsystem / A. Rauber, Fr. Kopsch. - 17, durchgesehene und verbesserte Auflage. - Leipzig : Georg Thieme, 1947. - 645 p. : il. - Index: p. 619-645.
61(07) / R 20 Total ex.: ÎPŞ – 1, SL1 – 1, SL2 – 3, SL3 – 4

84. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Culegere de rezumate ştiinţifice ale studenţilor, rezidenţilor şi tinerilor cercetători / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova ; comitetul de organizare: Ion Ababii (preşedinte), Gheorghe Rojnoveanu [et al.]. - Chişinău : Medicina, 2018. - 180 p. - Text paralel în

română şi engleză. - ISBN 978-9975-82-103-2.
61 / U 56 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

85. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Program-invitaţie al conferinţei ştiinţifice aniversare, 5 octombrie 2015 : [USMF "Nicolae Testemiţanu" - 70 de ani] / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova. - Chişinău : (s. n.), 2015. - 79 p. - Programul Conferinţei ştiinţifice anuale a colaboratorilor şi studenţilor USMF "Nicolae Testemiţanu", consacrate jubileului de 70 de ani ai Universităţii.
61 / U 56 Total ex.: SL3 – 1

86. Андреев, Василий Николаевич. Записки солдата, военного фельдшера времен Великой отечественной 1941-1945 годов и Второй мировой войны, врача, профессора : Посвящается 70-летию окончания Великой отечественной 1941-1945 годов и Второй мировой войны / В. Н. Андреев. - Кишинев : [б. и.], 2018. - 136 с. - ISBN 978-9975-3191-1-9.
61(09) / A 65 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

87. Новые исследования молодых учёных - 2017 : Сборник рецензируемых научных работ / под редакцией А. В. Сикорского, О. К. Дорониной ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2017. - 168 с. ; диагр., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-985-567-830-5.
61 / H 76 Total ex.: SL3 – 1

611 Anatomie. Anatomie umană şi comparată

88. Anatomia şi fiziologia omului : Compendiu / Cezar Th. Niculescu, Bogdan Voiculescu, Cristian Niţă [et al.]. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : Corint Educaţional, 2014. - 424 p. : il. - Bibliogr.: p. 416-417. - ISBN 978-606-8609-07-2.
611 / A 49 Total ex.: SL3 –1

89. Anatomie clinică şi chirurgie operatorie a capului şi gâtului / Serghei Suman, Boris Topor, Viorel Nacu [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2018. - 415 p. : il. - Bibliogr.: p. 412-415. - ISBN 978-9975-82-097-4.
611.9 / A 49 Total ex.: ÎPD – 240, ÎPŞ – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

90. Anatomy & Pathology : the world's best anatomical charts / Anatomical Chart Company. - 5th ed. - Skokie : Anatomical Chart Co. : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2008. - 63 p. : ill. - ISBN 978-0-7817-7356-0.
611 / A 49 Total ex.: SL1 –1

91. Baciu, Clement. Aparatul locomotor : (Anatomie funcţională, biomecanică, semiologie clinică, diagnostic diferenţial) / Clement Baciu. - Bucureşti : Editura Medicală, 1981. - 676 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole.
611.7 / B 13 Total ex.: CS1 – 1, SL1 – 2, SL2 – , SL3 – 2

92. Baciu, Gheorghe. Manual de anatomie şi morfologie sportivă / Gheorghe Baciu ; Universitatea de Stat de Educaţie Fizică şi Sport. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 408 p. : il. - Indice alfabetic: p. 396-403. - ISBN 5-372-01380-X.
611 / B 13 Total ex.: SL3 – 1

93. Botar, J. The autonomic nervous system : an introduction to its physiological histology / J. Botar ; [translated by Elisabeth Hoch]. - Budapest : Akadémiai Kiadó, 1966. - 442 p. : ill. - Index: p. 435-442. - Bibliogr.: p. 385-433.

611.8 / B 72 Total ex.: CS1 – 1

94. Congresul Naţional al Societăţii Anatomiştilor din România. Al 6-lea Congres Naţional cu participare internaţională al Societăţii Anatomiştilor din România, 29 mai - 2 iunie 2002, Iaşi, România : Volum de rezumate / Mircea Zamfir (preşedinte) ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Gr. T. Popa", Iaşi, Societatea Anatomiştilor din România. - Iaşi : [s. n.], 2002. - 166 p. : il. - ISBN 973-8173-30-2.
611 / C 65 Total ex.: CS1 – 1

95. Histologie, citologie şi embriologie : Suport de curs / colectivul de autori: E. Onea, L. Şaptefraţi, V. Rîvneac [et al.] ; sub redacţia: Emilian Onea ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 306 p. - ISBN 978-9975-82-077-6.
611.018 / H 66 Total ex.: ÎPD – 632, ÎPŞ – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

96. Human anatomy : Neurology with Sense Organs & Angiology / collected and elaborated by Lilian Globa ; Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova, Department of Human Anatomy. - 2nd ed., rev. and compl. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 360 p. : ill. - Bibliogr.: p. 360. - ISBN 978-9975-56-562-2.
611 / H 94 Total ex.: ÎPD – 257, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

97. Iagnov, Z. Anatomia omului : Aparatul locomotor / Z. Iagnov, T. Repciuc, I. G. Russu ; în colaborare cu N. Simionescu [et al.]. - Bucureşti : Editura Medicală, 1962. - 656 p. : il.
611 / I 17 Total ex.: CS1 – 1, SL3 –1

98. Iagnov, Z. Anatomia omului : Viscere / Z. Iagnov, T. Repciuc, G. Russu. - Bucureşti : Editura Medicală, 1958. - 416 p. : il. - Index alfabetic de subiecte: p. 403-416.
611 / I 17 Total ex.: CS1 – 1, SL3 –1

99. Liebgott, Bernard. The anatomical basis of dentistry / Bernard Liebgott. - 4th ed. - St. Louis : Elsevier, 2018. - xi, 465 p. : ill. - Index: p. 445-465. - ISBN 978-0-323-47730-7.
611.31 / L 60 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

100. Masse, Joseph Nicolas. Petit Atlas complet d'anatomie descriptive du corps humain : Destine a completer tous les Traites d'Anatomie descriptive / J.-N. Masse. - 4eme ed. - Paris : J.-B. Bailliere : Mequignon-Marvis, 1852. - 112 planşe colorate. - Table des matieres: 6 p.
611 / M 45 Total ex.: CS – 1

101. Moore, Keith L. The developing human : clinically oriented embryology / Keith L. Moore, T.V.N. (Vid) Persaud, Mark G. Torchia. - 10th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2016. - xx, 524 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-31338-4.
611.013 / M 88 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

102. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 1 : Nervous system, Part 1 : Anatomy and physiology / prepared by Frank H. Netter. - West Caldwell : Ciba Pharmaceutical Company, 1986. - 239 p. : ill. - Subject index: p. 227-237. - Bibliogr.: p. 221-225. - ISBN 0-914168-10-X.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

103. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 1 : Nervous system, Part 2 : Neurologic and neuromuscular disorders / prepared by Frank H. Netter. - West Caldwell : Ciba Pharmaceutical Company, 1986. - 256 p. : ill. - Subject index: p. 247-256. - Bibliogr.: p. 239-247. - ISBN 0-914168-11-8.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

104. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 2 : Reproductive system / prepared by Frank H. Netter. - West Caldwell : Ciba Pharmaceutical Company, 1965. - 287 p. : ill. - Subject index: p. 273-286. - ISBN 0-914168-02-9.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

105. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 4 : Endocrine system and selected metabolic diseases / prepared by Frank H. Netter. - Summit : Ciba Pharmaceutical Company, 1965. - 289 p. : ill. - Subject index: p. 271-287. - Bibliogr.: p. 261-270. - ISBN 0-914168-08-8.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

106. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 5 : Heart / prepared by Frank H. Netter. - Summit : Ciba Pharmaceutical Company, 1978. - 293 p. : ill. - Subject index: p. 277-293. - Bibliogr.: p. 268-276. - ISBN 0-914168-07-X.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

107. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 6 : Kidneys, ureters and urinary bladder / prepared by Frank H. Netter. - West Caldwell : Ciba Pharmaceutical Company, 1979. - 295 p. : ill. - Subject index: p. 285-294. - Bibliogr.: p. 275-283. - ISBN 0-914168-08-8.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

108. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 7 : Respiratory system / prepared by Frank H. Netter. - Summit : Ciba Pharmaceutical Company, 1980. - 328 p. : ill. - Subject index: p. 313-327. - Bibliogr.: p. 303-311. - ISBN 0-914168-09-6.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

109. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 8 : Musculoskeletal system, Part 1 : Anatomy, physiology and metabolic disorders / prepared by Frank H. Netter. - Summit : CIBA-GEIGY Corporation, 1987. - 260 p. : ill. - Subject index: p. 246-260. - Bibliogr.: p. 240-245. - ISBN 0-914168-14-2.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

110. Netter, Frank H. The Ciba collection of medical illustrations. Vol. 8 : Musculoskeletal system, Part 2 : Developmental disorders, tumors, rheumatic diseases, and joint replacement / prepared by Frank H. Netter. - Summit : CIBA-GEIGY Corporation, 1990. - 276 p. : ill. - Subject index: p. 270-275. - Bibliogr.: p. 263-269. - ISBN 0-914168-15-0.
611 / N 52 Total ex.: SL3 –1

111. Papilian, Victor. Anatomia omului. Vol. 1 : Aparatul locomotor / Victor Papilian. - Ed. a 12-a / revizuită integral de: Ion Albu, Alexandru Vaida. - Bucureşti : ALL, 2014. - viii, 272 p. : il. - ISBN 978-973-571-689-9.
611 / P 30 Total ex.: SL3 –1

112. Rauber, August. Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen : in 6 Abt. Abt. 3 : Muskeln, Gefäβe / A. Rauber ; neu bearbeitet und herausgegeben von prof. dr. Fr. Kopsch. - 8e Aufl. - Leipzig : Georg Thieme, 1909. - 485, [7] p. : ill. - Index: p. 471-485.
611 / R 30 Total ex.: CS – 1

113. Rauber, August. Rauber-Kopsch Lehrbuch und Atlas der Anatomie des Menschen : in drei bänden. Band 2 : Eingeweide - Gefässe / A. Rauber, Fr. Kopsch. - 17, durchgesehene und verbesserte Auflage. - Leipzig : Georg Thieme, 1948. - 615 p. : il. - Index: p. 592-615.
611 / R 30 Total ex.: CS1 – 1

114. Sistemul nervos central şi organele de simţ. Vol. 2 : Configuraţie externă şi structură / Cezar Th. Niculescu, Carmen Cristescu, Cristian Niţă, Daniela Mihalea ; sub redacţia: Cezar Th. Niculescu. - Bucureşti : Tehnoplast, 2000. - 269 p. : il. - Bibliogr.: p. 269. - ISBN 973-98254-1-9.
611.8 / S 61 Total ex.: CS1 – 1

115. Sobotta, Johannes. Lehrbuch und Atlas der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen. T. 2 : Atlas der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen / von Dr. med. Joh. Sobotta. - 4. stark verm. und vollst. umgearb. Aufl. - Munchen : Lehmann, 1929. - 184, [18] p. : ill. - (Lehmanns medizinische Atlanten ; Bd. 9).
611.018 / S 65 Total ex.: CS – 1

116. Stohr, Philipp. Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen / begrűndet von Philipp Stőhr ; fortgeführt von Wilhelm v. Mőllendorff ; neu bearbeitet von Kurt Goerttler. - 27. Aufl. - Jena : Fisher, 1955. - xii, 560 p. : ill. - Index de nume şi subiecte: p. 533-558.
611.018 / S 86 Total ex.: CS1 – 1

117. Ştefaneţ, Mihail. Diafragmele corpului uman sau substratul morfofuncţional al sănătăţii / Mihail Ştefaneţ ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 276 p. : il. - Bibliogr.: p. 270-276. - ISBN 978-9975-56-545-5.
611 / Ş 82 Total ex.: ÎPŞ – 7, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

118. Testut, Leo. Traité d'anatomie humaine : Anatomie descriptive - Histologie - Developpment. T. 1 : Osteologie - Arthrologie - Myologie - Angeiologie / par L. Testut ; (Histologie par G. Ferre) ; figures.. dessinées par G. Devy. - 3eme éd., revue, corrigée et augmentée. - Paris : Octave Doin, 1896. - 1188 p. : 758 fig.
611 / T 46 Total ex.: CS – 1

119. Testut, Leo. Traité d'anatomie humaine. T. 2 : Angéologie - Systeme nerveux central / par L. Testut ; gravures.. dessinées par G. Devy et S. Dupret. - 7ème éd., revue, corrigée et augmentée. - Paris : Octave Doin, 1921. - 1050? p. : 961 gravures.
611 / T 46 Total ex.: CS – 1

120. Testut, Leo. Traité d'anatomie humaine : Anatomie descriptive - Histologie - Developpment. T. 3 : Appareil de la digestion - Appareil de la respiration - Appareil uro-génital - Embryologie / par L. Testut ; [avec la collaboration] G. Ferré et L. Vialleton ; figures. dessinées par G. Devy. - 3ème éd., revue, corrigée et augmentée. - Paris : Octave Doin, 1895. - 828 p. : 481 fig.
611 / T 46 Total ex.: CS – 1

121. Toldt, Carl. Anatomischer Atlas für Studierende und Ärzte. Lief. 4 : Die Eingeweidelehre / unter mitwirkung von dr. Alois Dalla Rosa ; Herausgegeben von dr. Carl Toldt. - 3, vermehrte und verbesserte Auflage. - BerlinWien : Urban&Schwarzenberg, 1903. - 404-552 p. : il. - Index: p. 541-552.
611 / T 70 Total ex.: CS – 1

122. Toldt, Carl. Toldts Anatomischer Atlas für Studierende und Arzte. Bd. 3 : G. Das Nervensystem, H. Die Sinneswerkzeuge / Carl Toldt ; durchgesehen und herausgegeben: Ferdinand Hochstetter. - 18. Aufl. mit den Namen der neuen Nomenklatur. - BerlinWien : Urban & Schwarzenberg, 1940. - 758-979 p. : ill. - Index: p. 964-979.
611 / T 70 Total ex.: CS – 1

123. Traité d'anatomie humaine. T. 3 : System nerveux / publié par P. Poirier et A. Charpy ; avec la

collaboration de B. Cunéo, P. Fredet, P. Jacques [et al.]. - Paris : Masson et C-ie, 1899. - 1233 p. : 612 fig.
611 / T 80 Total ex.: CS – 1

124. Traité d'anatomie humaine. T. 4, Fasc. 1 : Tube digestif / publié sous la direction de Paul Poirier ; par A. Charpy, A. Nicolas, A. Prenant [et al.]. - Paris : Masson et C-ie, 1895. - 1092 p. : 158 dessins.
611 / T 80 Total ex.: CS – 1

125. Traité d'anatomie humaine. T. 5, Fasc. 1 : Les organes génito-urinaires / publié par P. Poirier et A. Charpy ; avec la collaboration de O. Amoedo, A. Branca, B. Cunéo [et al.]. - Paris : Masson et C-ie, 1901. - 1488 p. : 431 fig. - Bibliogr.: p. 1479-1483.
611 / T 80 Total ex.: CS – 1

126. Виллигер, Эмиль. Головной и спинной мозг : Пособие по изучению морфологии и хода волокон / Эмиль Виллигер ; перевод с десятого немецкого издания М. М. Аникина и Э. В. Шмидта. - МоскваЛенинград : Государственное издательство, 1930. - VI, 375 с. - Указатели: с. 366-275.
611.8 / В 45 Total ex.: CS – 1, SL3 - 2

127. Воробьев, Владимир Петрович. Краткий учебник анатомии человека. [Том 1] / В. П. Воробьев, Г. Ф. Иванов. - [Москва][Ленинград] : [Биомедгиз], [1935]. - 636? с. ; ил.
611 / В 75 Total ex.: CS – 1

128. Гертвиг, Оскар. Элементы эмбріологіи человѣка и позвоночныхъ животныхъ : Для врачей и студентовъ / [сочинения] О. Гертвига ; переводъ съ 3-го нѣмецкаго изданія "Die Elemente der Entwickelungslehre des Menschen und der Wirbeltiere von Prof. Oskar Hertwig" ; подъ редакціей В. Я. Рубашкина. - Санкт-Петербургъ : К. Л. Риккер, [1908]. - VIII, 502 с. ; ил. - Указатель: с. 495-502.
611.013 / Г 40 Total ex.: CS – 1

129. Гиртль, Иосиф. Руководство къ анатоміи человѣческаго тѣла съ указаніемъ на физіологическія основанія и практическія примненія ея / сочиненіе Иосифа Гиртля ; переводъ съ 6-го нѣмецкаго изданія Н. Баллода и Ал. Фаминцына. - Санкт-Петербургъ : Изданіе книжнаго магазина Черкесова, 1869. - xii, 834? с.
611 / Г 51 Total ex.: CS – 1

130. Гистология, эмбриология, цитология : учебник / под ред. Ю. И. Афанасьева, Н. А. Юриной. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. ; ил. - Библиогр.: с. 788-789. - ISBN 978-5-9704-3663-9.
611.018 / Г 51 Total ex.: SL2 – 1

131. Донат, Тибор. Толковый анатомический словарь : Сравнительный обзор терминов базельской, йенской и парижской номенклатур, сгруппированных по органам : [перевод с венгерского] / Тибор Донат ; перевод Марио Сиза. - Будапешт : Terra, 1964. - 590 с. - Указатель: с. 525-590.
611(03) / Д 67 Total ex.: ÎPŞ – 2, CS1 – 1, SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

132. Золотко, Юрий Леонидович. Атлас топографической анатомии человека. Часть 2 : Грудь, живот, таз / Ю. Л. Золотко. - Москва : Медицина, 1967. - 272 с. ; ил.
611.9 / З 80 Total ex.: CS1 – 1, SL2 –1, SL3 –5

133. Корнинг, Гансон Келли. Топографическая анатомия / Г. К. Корнинг ; перевод с немецкого

под редакцией П. И. Карузина. - МоскваЛенинград : Государственное медицинское издательство, 1931. - viii, 805, [2] с. ; ил. - Предметный указатель: с. 779-805. - Библиогр. в конце глав.
611.9 / К 67 Total ex.: CS – 1

134. Краузе, Рудольф. Курсъ нормальной гистологіи : Руководство для практическаго изученія гистологіи и микроскопической анатоміи / Rudolf Krause ; переводъ съ нѣмецкаго подъ редакціей и съ примѣчаніями Н. П. Тишуткина. - Санкт-Петербургъ : Практическая медицина, 1913. - 438 с. ; ил., табл. - С 30 рисунками в тексте и 208 многоцветными изображениями на 98 таблицах по оргигинальным рисункам автора.
611.018 / К 78 Total ex.: CS – 1

135. Кульчицкий, Н. К. Основы гистологіи животныхъ и человека / [сочинения] Н. К. Кульчицкаго. - 4-е изд. - Харьков : Типография журнала "Мирный трудъ", 1909. - viii, 564 с. ; ил. - Указатель: с. 546-564.
611.018 / К 90 Total ex.: CS – 1

136. Лесгафт, Петр Францевич. Основы теоретической анатоміи. Ч. 1 / [сочинения] П. Лесгафта. - С-Петербургъ : [тип. И. Н. Скороходова], 1892. - x, 337 с. ; ил.
611 / Л 50 Total ex.: CS – 1

137. Лесгафт, Петр Францевич. Основы теоретической анатоміи. Ч. 1 / [сочинения] П. Лесгафта. - 2-е изд., испр. - С-Петербургъ : Т-во Художественной Печати, 1905. - vi, 160 с. ; ил.
611 / Л 50 Total ex.: CS – 1

138. Лесгафт, Петр Францевич. Основы теоретической анатоміи. Ч. 2 / [сочинения] П. Лесгафта. - Посмертное издание. - Петроградъ : Государственное издательство, 1909-1922. - viii, 410 с. ; ил.
611 / Л 50 Total ex.: CS – 1

139. Михаэлис, Леонор. Краткое руководство по эмбріологіи / Л. Михаэлисъ ; переводъ съ 4-го нѣмецкаго изданія съ дополненіями и подъ редакціей А. Г. Гурвича. – Кіевъ; Петербургъ : Сотрудникъ, 1911. - VIII, 202 с. ; ил. - Содержит 73 рисунка.
611.013 / М 69 Total ex.: CS – 1

140. Моров, Спиридон. Анатомия на човека : Учебник за студентите от ВИФ "Г. Димитров" / Спиридон Моров. - 2-о изд. - София : Медицина и физкултура, 1986. - 395 с. ; ил. - Text în limba bulgară.
611 / М 80 Total ex.: CS1 – 1

141. Основанія къ изученію микроскопической анатоміи человѣка и животныхъ, составленныя при участіи профессоровъ, доцентовъ и врачей: К. А. Арнштейна, В. М. Бехтерева, А. Ф. Геберга [и др.]. Т. 1 : Гистологія : Ученіе о строеніи тканей / [сочинения] Г. Ф. Гойера, М. Д. Лавдовского, Ф. В. Овсянникова и П. И. Перемежко ; подъ редакціей. М. Д. Лавдовскаго и Ф. В. Овсянникова. - С.-Петербургъ : Изданіе Карла Риккера, 1887. - xv, 398, [1] с. ; ил. - Содержит 247 рисунков в тексте. - Библиогр. в конце глав.
611.018 / О 75 Total ex.: CS – 1

142. Основанія къ изученію микроскопической анатоміи человѣка и животныхъ, составленныя при участіи профессоровъ, доцентовъ и врачей: К. А. Арнштейна, В. М. Бехтерева, А. Ф. Геберга [и др.]. Т. 2 : Продолженіе и конецъ : Ученіе о строеніи органовъ тѣла / подъ редакціею М. Д. Лавдовскаго и Ф. В. Овсянникова. - С.-Петербургъ : Изданіе Карла Риккера, 1888. - xii, 399-1105, xxiii, [2] с. ; ил. - Содержит 391 рисунок в тексте. - Библиогр.

в конце глав.
611.018 / О 75 Total ex.: CS – 1

143. Перлин, Борис Зиновьевич. Иннервация твердой оболочки головного мозга / Б. З. Перлин ; ответственный редактор: В. И. Зяблов. - Кишинёв : Штиинца, 1983. - 256 с. ; ил. - Библиогр.: с. 241-253.
611.8 / П 27 Total ex.: ÎPŞ – 3, CS1 – 1, F1-1, SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 6

144. Раубер, Август. Руководство анатоміи человѣка. Отд. 1 : Общая часть / [сочинения] А. Раубера ; въ обработкѣ д-ра Ф. Копша ; переводъ съ девятаго исправленнаго и дополненнаго нѣмецкаго изданія А. В. Немилова ; подъ непосредственной редакціей А. С. Догеля. - С.-Петербургъ : Изданіе К. Л. Риккера, 1912. - 211 с. ; ил. - Содержит 235 рисунка, из которых некоторые цветные.
611 / Р 25 Total ex.: CS – 1, SL3 - 1

145. Раубер, Август. Руководство анатоміи человѣка. Т. 2 : Остеологія, сіндесмологія / [сочинения] А. Раубера ; въ обработкѣ д-ра Ф. Копша ; переводъ съ девятаго нѣмецкаго изданія 1911 года подъ редакціей А. Г. Зоммера. - С.-Петербургъ : Изданіе К. Л. Риккера, 1914. - 362 с. ; ил. - Содержит 439 рисунка, частью в краскахъ.
611 / Р 25 Total ex.: CS – 1, SL3 - 1

146. Раубер, Август. Руководство анатоміи человѣка. Т. 3 : Мышцы и сосуды / [сочинения] д-ра А. Раубера въ обработкѣ д-ра Ф. Копша ; переводъ съ восьмого изданія сочиненія "Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen neu bearbeitet und herausgegeben von Dr. Fr. Kopsch" подъ редакціей д-ра мед. К. З. Яцуты. - Санкт-Петербургъ : Изданіе К. Л. Риккера, 1911. - 519 с. ; ил. - Содержит 407 рисунков.
611 / Р 25 Total ex.: CS – 1, SL3 - 1

147. Раубер, Август. Руководство анатоміи человѣка. Т. 4 : Внутренности / [сочинения] д-ра А. Раубера въ обработкѣ д-ра Ф. Копша ; переводъ съ седьмого изданія сочиненія "Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen neu bearbeitet und herausgegeben von Dr. Fr. Kopsch" подъ редакціей д-ра Г. А. Адольфи. - Юрьевъ : Типографія Эд. Бергмана, 1910. - [iv], 404 с. ; ил. - Содержит 434 рисунка.
611 / Р 25 Total ex.: CS – 1, SL3 - 1

148. Раубер, Август. Руководство анатоміи человѣка. Т. 5 : Нервная система / [сочинения] д-ра А. Раубера въ обработкѣ д-ра Ф. Копша ; переводъ съ сочиненія "Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen neu bearbeitet und herausgegeben von Dr. Fr. Kopsch" подъ редакціей д-ра Г. А. Адольфи. - Юрьевъ : Типографія Эд. Бергмана, 1911. - iv, [1], 509 с. ; ил. - Указатель русских названий: с. 504-509.
611 / Р 25 Total ex.: CS – 1, SL3 - 1

149. Раубер, Август. Руководство анатоміи человѣка. Т. 6 : Ученіе объ органахъ чувствъ и общій указатель / [сочинения] д-ра А. Раубера въ обработкѣ д-ра Ф. Копша ; переводъ съ девятаго исправленнаго и дополненнаго нѣмецкаго изданія А. В. Немилова и Д. К. Третьякова ; подъ непосредственной редакціей А. С. Догеля. - Петроградъ : Изданіе К. Л. Риккера, 1915. - 360 с. ; ил. - Указатель: с. 274-360.
611 / Р 25 Total ex.: CS – 1, SL3 - 1

150. Ромейс, Б. Микроскопическая техника / Б. Ромейс ; перевод с немецкого В. Я. Александрова и З. И. Крюковой ; под редакцией и с предисловием И. И. Соколова. - Москва : Издательство иностранной литературы, 1954. - 719 с. ; ил. - Предметный указатель: с. 661-711. - Библиогр.: с. 596-649.

611.018 / P 70 Total ex.: CS1 – 1

151. Семенов, Г. М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов / Г. М. Семенов, В. А. Лебедев. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2012. - 302 с. ; ил. - (Учебное пособие). - Bibliogr.: p. 299-302. - ISBN 978-5-459-01604-8.
611.9 / C 30 Total ex.: SL1 –1

152. Старков, Арсений Викторович. Анатомія прямой кишки и мышцъ, имѣющихъ къ ней отношеніе. Т. 1 / литературное и анатомическое исследованіе экстраординарнаго профессора А. В. Старкова ; Из Института топографической анатоміи и оперативной хирургіи императорскаго Московскаго университета. - Москва : Изданіе автора, 1912. - viii, 519 с. ; ил.
611.3 / C 77 Total ex.: CS – 1

153. Тилло, Поль. Руководство къ топографической анатоміи в примъненіи къ хирургіи / P. Tillaux ; переводъ съ 7-го французскаго изданія подъ редакціей А. С. Таубера. - 2-е русское изд., пересм. и доб. - С.-Петербург : Издание К. Л. Риккера, 1896. - xiv, 1189 с. ; ил. - Указатель: с. 1161-1189.
611.9 / T 40 Total ex.: CS – 1

154. Шпальтегольц, Вернер. Атласъ по анатоміи человѣка. Ч. 1 : Кости, суставы, связки / при содѣйствіи Вильгельма Гиса ; составилъ Вернеръ Шпальтегольцъ ; переводъ съ разрѣшенія автора, Н. А. Батуева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°, 1907. - vii, 235 с. ; ил.
611 / Ш 83 Total ex.: CS – 2

155. Шпальтегольц, Вернер. Атласъ по анатоміи человѣка. Ч. 1-2 : Кости, суставы, связки ; Области, мускулы, фасціи, сердце, кровеносные сосуды / при содѣйствіи Вильгельма Гиса ; составилъ: Вернеръ Шпальтегольцъ ; переводъ, съ разрѣшенія автора, Н. А. Батуева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°, 1907. - vii, 478? с. ; ил. - Convolut editorial.
611 / Ш 83 Total ex.: CS – 1

156. Шпальтегольц, Вернер. Атласъ по анатоміи человѣка. Ч. 3, Вып. 2 : [Нервная система и органы чувств] / при содѣйствіи Вильгельма Гиса ; составилъ Вернеръ Шпальтегольцъ ; переводъ съ разрѣшенія автора, Н. А. Батуева. - 4-е изд. - Москва : Типо-литография т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°, 1918. - 627-899 с. ; ил. - Алфавитный указатель: с. 871-899.
611 / Ш 83 Total ex.: CS – 2

157. Шпальтегольц, Вернер. Атласъ по анатоміи человѣка. Ч. 3, Вып. 1 : Внутренности / при содѣйствіи Вильгельма Гиса ; составилѣ: Вернеръ Шпальтегольцъ ; переводъ съ разрѣшенія автора Н. А. Батуева. - 4-е изд. - Москва : Издание М. А. Мензбира, 1922. - 479-626 с. ; ил.
611 / Ш 83 Total ex.: CS – 1

612 Fiziologie. Fiziologie umană şi comparată

158. Boron, Walter F. Fiziologie medicală / De Walter F. Boron, Emile L. Boulpaep ; coordonatorul editiei in limba romana Leon G. Zagrean. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : Hipocrate, 2017. - xii, 1294 p. : il., tab. - ISBN 978-973-88372-3-2.
612 / B 69 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

159. Compendiu de fiziologie musculară, digestivă, respiratorie şi renală / Ramona Simedrea, Lavinia Sabău, Teodora Mocan, Iulia Roman ; coordonator: Remus Ioan Orăsan ; Universitatea de

Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca, Disciplina Fiziologie. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 253 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-759-0.
612 / C 63 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

160. Curs de imunologie : anul 3 / Constantin Bâră, Ileana Constantinescu, Ana Moise [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Generală. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2018. - 446 p. - Bibliogr.: p. 443-445. - ISBN 978-606-011-000-2.
612.017 / C 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

161. Genetică medicală / Mircea Covic, Dragoş Ştefănescu, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza ; cuvânt înainte de Bogdan C. Simionescu, Mircea Maliţa, Nicolae Cajal. - Ed. a 3-a, revăzută integral şi actualizată. - Iaşi : Polirom, 2017. - 679 p. : il. - (Bios). - Index: 663-676. - Bibliogr.: p. 654-659. - ISBN 978-973-46-6526-6.
612.6 / G 30 Total ex.: ÎPD – 20, ÎPŞ – 20, SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 4

162. Hall, John E. Pocket companion to Guyton and Hall textbook of medical physiology, 13th edition / John E. Hall. - 13 ed. - Philadelphia : Elsevier, 2016. - xvi, 704 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-1-4557-7006-9.
612 / H 18 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

163. Immunology : university course for 3rd year students / Constantin Bâră, Ileana Constantinescu, Ana Moise [et al.] ; "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of General Medicine. - Bucureşti : "Carol Davila" University Press, 2018. - 423 p. - Bibliogr.: p. 419-421. - ISBN 978-606-011-008-8.
612.017 / I 47 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

164. Nairn, Roderick. Immunology for medical students / Roderick Nairn, Matthew Helbert. - 2nd ed. - Philadelphia : Mosby : Elsevier, 2007. - xii, 308 p. : ill., index. - ISBN 978-0-323-04331-1.
612.017 / N 18 Total ex.: SL3 –1

165. Radu, Andra-Victoria. Tehnologii web şi instrumente de marketing online în serviciile de sănătate : studiu de caz / Andra-Victoria Radu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 198 p. : il. - Bibliogr.: p. 191-196. - ISBN 978-606-011-005-7.
612.017 / I 47 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

166. Schwartz, Steven H. Visual perception : a clinical orientation / Steven H. Schwartz. - 5th ed. - New York : McGraw-Hill Education, 2017. - 427 p. : il. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-259-58501-2.
612.84 / S 36 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

167. Джерард, Ральф. Функции человеческого тела : Популярный очерк / Ральф Джерард ; перевод с английского: Ф. Б. Шапиро ; предисловие В. Ф. Мирека. - Москва : Государственное издательство иностранной литературы, 1947. - 332 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав.
612 / Д 40 Total ex.: ÎPŞ – 1, CS1 – 1, SL3 – 1

168. Недзвецкий, Вячеслав Ксаверьевич. Матеріалы для изслѣдованія кровообращенія въ воротной венѣ : Экспериментальное изслѣдованіе : Диссертація на степень доктора медицины / Вячеслав Недзвецкий. - Москва : Университетская типографія, 1894. - iv, 114 с. ; ил. - Библиогр.: с. 110-114.
612.1 / H 42 Total ex.: CS – 1

169. Основы космической биологии и медицины : Совместное советско-американское издание : В 3 т. Т. 1 : Космическое пространство как среда обитания / под общей редакцией О. Г. Газенко (СССР) и М. Кальвина (США). - Москва : Наука, 1975. - 428 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав.
612.014 / O 75 Total ex.: ÎPŞ – 1, CS1 – 1, SL3 – 1**(61:359 / O 75)**

170. Основы космической биологии и медицины : Совместное советско-американское издание : В 3 т. Т. 2. Кн. 1 : Экологические и физиологические основы космической биологии и медицины / под общей редакцией О. Г. Газенко (СССР) и М. Кальвина (США). - Москва : Наука, 1975. - 425 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав.
612.014 / O 75 Total ex.: CS1 – 1, SL3 –1(**61:359 / O 75)**

171. Основы космической биологии и медицины : Совместное советско-американское издание : В 3 т. Т. 2. Кн. 2 : Экологические и физиологические основы космической биологии и медицины / под общей редакцией О. Г. Газенко (СССР) и М. Кальвина (США). - Москва : Наука, 1975. - 449 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав.
612.014 / O 75 Total ex.: CS1 – 1, SL3 –1

172. Основы космической биологии и медицины : Совместное советско-американское издание : В 3 т. Т. 3 : Космическая медицина и биотехнология / под общей редакцией О. Г. Газенко (СССР) и М. Кальвина (США). - Москва : Наука, 1975. - 557 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав.
612.014 / O 75 Total ex.: ÎPŞ – 1, CS1 – 1, SL3 – 1

173. Русньяк, Иштван. Физиология и патология лимфообращения / Иштван Русньяк, Михай Фёльди, Дьёрдь Сабо. - Будапешт : Издательство академии наук Венгрии, 1957. - 856 с. ; ил. - Библиогр.: с. 753-822.
612.4 / P 88 Total ex.: CS1 – 1, SL3 – 5

613 Igienă în general. Sănătate și igienă personală

174. Dudek, Susan G. Nutrition essentials for nursing practice / Susan G. Dudek. - 7th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - ix, 651 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-8612-3.
613.2 / D 87 Total ex.: SL3 –1

175. Evaluation of certain contaminants in food : 83rd report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations ; World Health Organization. - Geneva : World Health Organization, 2017. - xi, 166 p. - (WHO Technical Report Series ; 1002). - Includes bibliographical references. - ISBN 978-92-4-121002-7.
613.2 / E 93 Total ex.: SL3 – 1

176. Evaluation of certain food additives : 82nd report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations ; World Health Organization. - Geneva : World Health Organization, 2016. - x, 162 p. - (WHO Technical Report Series ; 1000). - Includes bibliographical references. - ISBN 978-92-4-121000-3.
613.2 / E 93 Total ex.: SL3 – 1

177. Florescu, Laura. Pediatric care : Practical aspects in pediatric care for children aged 0-3 years / Laura Florescu, Oana Raluca Temneanu, Dana Elena Mîndru. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 171 p. - (Medicine. Practical work notebooks). - Bibliogr.: p. 169-171. - ISBN

978-606-544-461-4.
613.9 / F 68 Total ex.: SL3 – 1

178. Florescu, Laura. Puericulture : cours pour les etudiants de la Faculte de Medecine : programme d`etudes en langue francaise / Laura Florescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 147 p. - (Medecine. Notes de cours). - Bibliogr.: p. 145-147. - ISBN 978-606-544-460-7.
613.9 / F 68 Total ex.: SL3 – 1

179. Ghid practic în medicina muncii : destinat studenţilor şi medicilor rezidenţi - specialitatea medicina muncii / sub redacţia: Veronica Oprea ; coautor ediţie: Irina Luciana Gurzu. - Ed. a 2-a, revizuită. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 199 p. : tab. - (Medicină. Caiete de lucrări practice). - Bibliogr.: p. 191-199. - ISBN 978-606-544-442-3.
613.6 / G 49 Total ex.: SL3 – 1

180. Gutţul, Aurel. Alimentaţia echilibrată a copiilor în şcoală / Aurel Gutţul. - Chişinău : [s. n.], 2005. - 235 p. : tab. - Bibliogr.: p. 229-232. - ISBN 9975-9863-3-1.
613.22 / G 98 Total ex.: SL3 –1

181. Gutţul, Aurel. Igiena taberelor de odihnă şi întremare a sănătăţii copiilor / Aurel Gutţul. - Chişinău : [s. n.], 2002. - 143 p. : tab. - Bibliogr.: p. 142.
613.9 / G 98 Total ex.: SL3 –1

182. Medicină sportivă: fiziologia şi fiziopatologia efortului fizic : note de curs / sub redacţia: Anca Ionescu, Adela Caramoci ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Catedra de medicină sportivă. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2017. - 99 p. - ISBN 978-973-708-990-8.
613.7 / M 54 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

183. Mihai, Bogdan Mircea. Handbook of nutrition and dietetics / Bogdan Mircea Mihai, Cristina Mihaela Lăcătuşu, Gina Eosefina Botnariu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 167 p. : tab. - (Medicine. Lecture notes). - Bibliogr.: p. 165-167. - ISBN 978-606-544-446-1.
613.2 / M 68 Total ex.: SL3 – 1

184. Planificare familială : pentru uzul medicului obstetrician-ginecolog şi al medicului de familie / Veaceslav Moşin, Eugen Gladun, Anatol Serbencu [et al.] ; sub redacţia: Veaceslav Moşin ; Institutul de Cercetări Ştiinţifice în Domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Civitas, 2003. - 256 p. - Bibliogr.: p. 256. - ISBN 9975-912-19-2.
613.8 / P 70 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

185. Popovici, Mihail. Alimentaţia echilibrată - factor benefic pentru sănătate / Mihail Popovici, Uliana Jalbă, Victoria Ivanov ; IMSP Institutul de Cardiologie, Biroul European al OMS. - Chişinău : [s. n.], 2007. - 52 p. - Bibliogr.: p. 52. - ISBN 978-9975-9665-9-7.
613.2 / P 83 Total ex.: ÎPŞ – 6, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

186. Schmid-Trächsel, Edwin. Wegweiser für zweckmäβige Volksernährung : mit rezepten / von Edwin Schmid-Trächsel. - 2. vermehrte und verbesserte Auflage. - Bern : Verlag Francke A.-G., [1931]. - 36 p.
613.2 / S 34 Total ex.: CS – 1

187. Sîrbu, Dana. Hygiene : Cours pour etudiants en Medecine dentaire / Dana Sîrbu, Daniela Curşeu, Monica Popa ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 118 p. - Bibliogr.: p. 115-118. -

ISBN 978-973-693-804-7.
613 / S 60 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

188. Sroda, Rebecca. Nutrition for a healthy mouth / Rebecca Sroda. - 2nd ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2010. - xviii, 350 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-9825-9.
613.2 / S 74 Total ex.: SL3 –1

189. Практическое руководство по планированию семьи : для акушеров-гинекологов и семейных врачей / авторы-составители: Е. В. Гладун, В. Н. Мошин, С. А. Гроппа [и др.] ; Научно-Исследовательский Институт Охраны Здоровья Матери и Ребенка ; Государственный Университет Медицины и Фармации им. Н. Тестемицану ; Ассоциация планирования семьи Молдовы. - Кишинев : [б. и.], 2001. - 296 с. - ISBN 9975-78-151-9.
613.8 / П 69 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –1

614 Sănătate și igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătății

190. Bulat, Nicolae. Medicina cea mai nobilă dintre arte = Medicina ars nobilissima : 140 ani de la fondarea Spitalului Raional Soroca, 15 noiembrie 1873 - 15 noiembrie 2013 / Nicolae Bulat. - Chişinău : Universul, 2013. - 304 p. : il., tab. - Titlul pe coperta: Medicina ars nobilissima. - Bibliogr.: p. 303. - ISBN 978-9975-47-093-3.
614.2 / B 91 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –3

191. Comunicare şi comportament în medicină : (cu elemente de bioetică) : Suport de curs / V. Ojovanu, I. Banari, A. Eşanu, V. Federiuc [et al.] ; coordonator: Vitalie Ojovanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de filosofie şi bioetică ; Centrul Naţional de Bioetică din Republica Moldova. - Chişinău : Medicina, 2016. - 220 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-9975-82-025-7.
614.25 / C 63 Total ex.: ÎPD – 126, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 5

192. Daniliuc, Natalia. Etapele întâlnirii medic-pacient : Ghid metodologic pentru studenţi la lucrarea practică în cadrul disciplinei Psihologia medicală = Stages of the doctor-patient encounter : Methodological guide for students for the practical work within the subject Medical psychology / Natalia Daniliuc ; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Management şi psihologie. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 20 p.+20 p. - Carte-valet. - Bibliogr.: p. 20. - ISBN 978-9975-56-499-1.
614.25 / D 17 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

193. Daniliuc, Natalia. Iatrogeniile. Tipuri şi metode de prevenire a iatrogeniilor : Ghid metodologic pentru studenţi la lucrarea practică în cadrul disciplinei: Psihologia medicală = Iatrogenies. Types and methods of iatrogeny prevention : Methodological guide for students for the practical work within the subject: Medical Psychology / Natalia Daniliuc, Constantin Eţco ; Instituţia publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Management în Psihologie. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 21 p.+19 p. - Carte-valet. - Bibliogr.: p. 19, 21. - ISBN 978-9975-56-498-4.
614.25 / D 17 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

194. Esenţialul în medicina de familie / coordonator: Dumitru Matei. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : Amaltea, 2016. - 488 p. : il. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-162-167-8.
614.25 / E 77 Total ex.: ÎPŞ – 41, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

195. Friptuleac, Grigore. Igiena solului şi problemele de sănătate : (Curs) / Grigore Friptuleac ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina,

2018. - 47 p. - Bibliogr.: p. 45-46. - ISBN 978-9975-82-086-8.
614.7 / F 91 Total ex.: ÎPD – 23, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 5

196. Gheorghe, Consuela. Marketingul experienţial în serviciile de sănătate / Consuela-Mădălina Gheorghe. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 188 p. : il. - Bibliogr.: p. 183-187. - ISBN 978-606-011-003-3.
614.2 / G 40 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

197. Handbook of health research methods : Investigation, measurement and analysis / edited by Ann Bowling and Shah Ebrahim. - New York : Open University Press, 2005. - 628 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0335-214600.
614.2 / H 22 Total ex.: SL3 –1

198. Igiena generală : Curs de igiena aerului. Vol. 2 / Gheorghe Ostrofeţ, Ion Bahnarel, Ovidiu Tafuni, Alexandru Garbuz ; sub redacţia: Ion Bahnarel; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Igienă generală. - Ed. a 2-a, rev. şi compl. - Chişinău : Medicina, 2017. - 246 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 218. - ISBN 978-9975-82-079-0.
614.7 / I 38 Total ex.: ÎPD – 23, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 5

199. Leah, Corina. Public Health and the Quality of Environmental Factors in the Republic of Moldova : Master Thesis : 42 - Natural Sciences : Master Program: Environmental management / Corina Leah ; scientific leader Vitalie Sochircă ; Moldova State University, Faculty of Biology and Pedology, Department of Soil Sciences, Geography, Geology, Silviculture and Design. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 104 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 65-67. - ISBN 978-9975-139-35-9.
614 / L 36 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

200. Matei, Dumitru. Îndreptar practic de medicină de familie / Dumitru Matei ; Societatea Academică de Medicină a Familiei. - Ed. a 3-a, rev. - Bucureşti : Amaltea, 2017. - 403 p. - Bibliogr.: p. 396-402. - ISBN 978-973-162-177-7.
614.25 / M 47 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

201. Marketingul îngrijirilor de sănătate : Curs universitar / Victor Lorin Purcărea, Iuliana-Raluca Gheorghe, Horia Marius Vîrgolici [et al.] ; coordonator: Victor Lorin Purcărea. - Ed. a 3-a, rev. şi ad. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2017. - 151 p. - Bibliogr.: p. 148-151. - ISBN 978-973-708-984-7.
614.2 / M 42 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 5, SL3 – 6

202. Pîsla, Mihail. Siguranţa la urgenţe şi dezastre a spitalelor din Republica Moldova : Raport sumar de evaluare / Mihail Pîsla. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 112 p. : tab., diagr. - Elaborat cu suportul Biroului Regional pentru Europa al OMS. - ISBN 978-9975-3039-4-1.
614.2 / P 68 Total ex.: SL3 –1

203. Radu, Andra-Victoria. Marketingul online în serviciile de sănătate / Andra-Victoria Radu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 202 p. : il. - Bibliogr.: p. 191-200. - ISBN 978-973-708-906-9.
614.2 / R 17 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

204. Republic of Moldova highlights on health and well-being / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : World Health Organization, 2016. - v, 32 p. - ISBN 978-92-890-5199-6.
614.1 / R 46 Total ex.: SL3 – 1

205. Republic of Moldova profile of health and well-being / World Health Organization, Regional

Office for Europe. - Copenhagen : World Health Organization, 2016. - ix, 32 p. - ISBN 978-92-890-5198-9.
614.1 / R 46 Total ex.: SL3 – 1

206. Smith, Mindy A. Lange Medicină de familie : manual de tratament şi profilaxie în ambulatoriu / Mindy A. Smith, Leslie A. Shimp, Sarina Schrager ; traducere din limba engleză de Robert Tudor şi Ana-Irina Gruescu. - Ed. a 6-a. - Bucureşti : ALL, 2017. - xxv, 1277 p. : il. - Index: p. 1253-1277. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-606-587-195-3.
614.25 / S 64 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

207. Ştiinţele comportamentului uman : Note de curs. Vol. 1 : Bazele psihosociale ale comportamentului / sub redacţia: Cătălina Poiană, Ovidiu Popa-Velea. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 171 p. - Bibliogr.: p. 169-170. - ISBN 978-973-708-989-2.
614.25 / Ş 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

208. Toussaint, John. On the mend : Revolutionizing healthcare to save lives and transform the industry / by John Toussaint, Roger A. Gerard ; with Emily Adams. - Cambridge : Lean Enterprise Institute, 2010. - vii, 181 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-934109-27-4.
614.2 / T 78 Total ex.: SL2 –1

209. Vizite de monitorizare la domiciliu a copilului sănătos de vârstă mică : Ghid de suport pentru aplicare practică : (pentru asistente medicale de familie) / Ninel Revenco, Olga Cîrstea, Adela Horodişteanu-Banuh [et al.] ; sub redacţia: Ninel Revenco ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 240 p. : il. - Ghidul a fost elaborat cu suportul financiar al Reprezentanţei UNICEF în Republica Moldova şi publicat în cadrul proiectului "Consolidarea Programului de vizite la domiciliu ca parte componentă a Standardelor de supraveghere a copilului sănătos în condiţii de ambulator". - Bibliogr.: p. 234-240. - ISBN 978-9975-129-42-8.
614.2 / V 72 Total ex.: ÎPD – 40, ÎPŞ – 40, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

615 Farmacologie. Farmacoterapie. Instrumente medicale. Toxicologie

210. Adams, Michael Patrick. Instructor's manual and resource guide for "Pharmacology for nurses : a pathophysiologic approach", 3rd ed. / Michael Patrick Adams, Leland Norman Holland, Jr. - Upper Saddle River : Pearson, 2011. - xiii, 289 p. - ISBN 978-0-13-509130-2.
615.2 / A 19 Total ex.: SL2 –1

211. Adams, Michael Patrick. Pharmacology for nurses : a pathophysiologic approach / Michael Patrick Adams, Leland Norman Holland, Jr., Carol Quam Urban. - 4th ed. - Boston : Pearson, 2014. - xix, 921 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-302618-4.
615.2 / A 19 Total ex.: SL1 –1, SL2 –2, SL3 –1

212. Adauji, Stela. Asistenţă farmaceutică specializată în farmaciile comunitare : Curs de lecţii şi indicaţii metodice la lucrările practice de laborator pentru studenţii anului 5 / Stela Adauji, Zinaida Bezverhni, Vitalie Priscu ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 108 p. - Bibliogr.: p. 108. - ISBN 978-9975-53-372-0.
615.1 / A 20 Total ex.: SL2 –2, SL3 –1

213. Adauji, Stela. Note de curs şi recomandări metodice la "Sisteme informaţionale şi asistenţă farmaceutică" : pentru studenţii anului 5, Facultatea de Farmacie / Stela Adauji, Mihail Brumărel,

Elena Zgîrcu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 208 p. - Bibliogr.: p. 203-205. - ISBN 978-9975-66-634-3.
615.1 / A 20 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

214. Adauji, Stela. Sisteme informaţionale în activitatea farmaceutică : Indicaţii metodice la lucrările practice de laborator pentru studenţii anului 5 / Stela Adauji ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 128 p. - Bibliogr.: p. 122-124. - ISBN 978-9975-53-369-0.
615.1 / A 20 Total ex.: SL2 –2, SL3 –1

215. Agarwal, Payal. Pharmaceutical calculations / Payal Agarwal. - Burlington : Jones & Bartlett Learning, 2016. - xxv, 322 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-284-03566-7.
615.014 / A 26 Total ex.: SL3 – 1

216. Antreprenoriat în activitatea farmaceutică : Indicaţii metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenţii anului 5 / Vladimir Safta (coord.), Mihail Brumărel, Stela Adauji, Liliana Dogotari ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 44 p. - Bibliogr.: p. 23-24. - ISBN 978-9975-53-346-1.
615.1 / A 64 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

217. Aparatură medicală : Manual universitar / coordonatori: Victor Lorin Purcărea, Horia Vîrgolici, Iuliana-Raluca Gheorghe. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 135 p. : il. - Bibliogr.: p. 133-134. - ISBN 978-606-011-006-4.
615.4 / A 65 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

218. Balneoclimatologie. Vol. 1 : Ape minerale. Nămoluri terapeutice / Viorela Mihaela Ciortea, Laszlo Irsay, Gabriela Bombonica Dogaru, Ileana Monica Borda. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 105 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-799-6.
615.83 / B 22 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 3

219. Bezverhni, Zinaida. Farmacie socială : Indicaţii metodice la lucrările practice de laborator pentru studenţii anului 5 / Zinaida Bezverhni ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 80 p. - Bibliogr.: p. 66. - ISBN 978-9975-53-349-2.
615.1 / B 50 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

220. Bocşan, Ioana Corina. Farmacologie generală : Curs pentru asistenţi medicali / Ioana Corina Bocşan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 259 p. : il. - Bibliogr.: p. 258-259. - ISBN 978-973-693-733-0.
615 / B 61 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

221. Calalb, Tatiana. Pharmaceutical botany : Practical guide for laboratory works / Tatiana Calalb, Anatolie Nistreanu ; Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova, Department of pharmacognosy and pharmaceutical botany. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 304 p. : il. - Bibliogr.: p. 300-303. - ISBN 978-9975-53-956-2.
615.32 / C 13 Total ex.: ÎPD – 72, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

222. Chiţan, Elena. Pharmaceutical propaedeutic : Internship program : Learning guide and internship agenda for students of the second year, Faculty of Pharmacy / Elena Chiţan ; edited by Mihail Brumărel ; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Faculty of Pharmacy, Department of Social Pharmacy "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 75 p. - Bibliogr.: p. 72-75. - ISBN 978-9975-3217-0-9.
615.1 / C 46 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

223. Chiţan, Elena. Propedeutica farmaceutică : Practica didactică : Recomandări metodice şi agendă de practică pentru studenţii anului 2, Facultatea de Farmacie / Elena Chiţan ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 77 p. - Bibliogr.: p. 72-77. - ISBN 978-9975-3217-1-6.
615.1/ C 46 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

224. Ciortea, Viorela Mihaela. Balneoclimatologie. Vol. 2 : Climatologie medicală. Curele de sănătate / Viorela Mihaela Ciortea, Rodica Ana Ungur. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 64 p. : il. - Bibliogr.: p. 55-64. - ISBN 978-973-693-814-6.
615.83 / C 53 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

225. Clayton, Bruce D. Basic pharmacology for nurses / Bruce D. Clayton, Michelle J. Willihnganz. - 16th ed. - St. Louis : Elsevier : Mosby, 2013. - xvi, 894 p. : ill. - Index: p. 864-894. - Bibliogr.: p. 858-863. - ISBN 978-0-323-08654-7.
615.2 / C 56 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

226. Cotelea, Tamara. Grupa compuşilor toxici, care se izolează din materialul biologic prin antrenare cu vapori de apă : (recomandări metodice pentru studenţii anului 4) / Tamara Cotelea, Lidia Simonov ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de chimie farmaceutică şi toxicologică. - Chişinău : Medicina, 2017. - 45 p. - Bibliogr.: p. 45. - ISBN 978-9975-82-075-2.
615.9 / C 78 Total ex.: ÎPD – 24, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

227. Curren, Anna M. Dimensional analysis for meds / Anna M. Curren. - 4th ed. - Clifton Park : Delmar, Cengage Learning, 2010. - xvi, 314 p. : ill. - Index: p. 311-314. - ISBN 978-1-4354-3867-5.
615.2 / C 95 Total ex.: SL3 –1

228. Diug, Eugen. Tehnologia medicamentelor homeopate : (Compendiu) / Eugen Diug, Cristina Ciobanu, Octavian Diug ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de tehnologie a medicamentelor. - Chişinău : Pontos, 2018. - 188 p. : il. - Bibliogr.: p. 162-165. - ISBN 978-9975-51-964-9.
615.014 / D 53 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 4, SL3 – 4

229. Dogotari, Liliana. Internship of initiation in pharmacy : Internship program : Learning guide and internship agenda for students of first year, Faculty of Pharmacy / Liliana Dogotari, Anatolie Peschin, Tatiana Schiopu ; under editorial: Mihail Brumărel ; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemiţanu", Faculty of Pharmacy, Department of Social Pharmacy "Vasile Procopisin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 40 p. : tab. - Bibliogr.: p. 40. - ISBN 978-9975-3217-6-1.
615.1 / D 62 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

230. Dogotari, Liliana. Marketing farmaceutic : Indicaţii metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenţii anului 4 / Liliana Dogotari ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie,

Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 148 p. - Bibliogr.: p. 148. - ISBN 978-9975-53-345-4.
615.1 / D 62 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

231. Dogotari, Liliana. Marketing farmaceutic : Recomandări metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenţii anului 4, Facultatea de Farmacie / Liliana Dogotari, Anatolie Peschin ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Ed. a 2-a. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 152 p. - Bibliogr.: p. 151-152. - ISBN 978-9975-3217-5-4.
615.1 / D 62 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

232. Dogotari, Liliana. Stagiul practic de iniţiere în farmacie (la domiciliu) : Practica didactică : Recomandări metodice şi agendă de practică pentru studenţii anului 1, Facultatea de Farmacie / Liliana Dogotari, Anatolie Peschin, Tatiana Schiopu ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 40 p. : tab. - Bibliogr.: p. 40. - ISBN 978-9975-3217-7-8.
615.1 / D 62 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

233. "Farmacia etică: istorie, realităţi şi perspective", conferinţă ştiinţifică cu participare internaţională. Materialele conferinţei ştiinţifice cu participare internaţională "Farmacia etică: istorie, realităţi şi perspective", dedicată memoriei Vasile Procopişin - Patriarhul farmaciei Moldave, doctor habilitat în ştiinţe farmaceutice, profesor universitar şi Nadejda Ciobanu, doctor în ştiinţe farmaceutice, conferenţiar universitar, Chişinău 19-21 aprilie 2018 / comitetul ştiinţific: Gheorghe Rojnoveanu [et al.] ; comitetul organizatoric: Ion Ababii [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 267 p. : il., tab. - Antetit.: Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Bibliogr. la sfârşit de articol. - ISBN 978-9975-3159-5-1.
615 / F 23 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 2

234. Farmacologie. Vol. 1 / sub redacţia: Anca Dana Buzoianu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 342 p. : il. - Bibliogr.: p. 342. - ISBN 978-973-693-786-6.
615 / F 23 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

235. Ford, Susan M. Roach's introductory clinical pharmacology / Susan M. Ford, Sally S. Roach. - 10th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - xviii, 701 p. : ill. - (Lippincott's practical nursing). - Index: p. 677-701. - Bibliogr.: p. 673-675. - ISBN 978-1-4511-8671-0.
615.03 / F 79 Total ex.: SL2 –2, SL3 –2

236. Ford, Susan M. Study guide to accompany "Roach's introductory clinical pharmacology", 10th ed. / Susan M. Ford, Sally S. Roach. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - vii, 391 p. - (Lippincott's practical nursing). - ISBN 978-1-4511-9039-7.
615.03 / F 79 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

237. Ghid de practică în farmacie pentru studenţii anului 5 / coordonator Adina Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 226 p. - ISBN 978-973-693-827-6.
615.014 / G 49 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

238. Ghid practic de analiza medicamentului / Cristina Adela Iuga, Simona Codruţa Hegheş, Lucia Maria Rus [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca :

Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 79 p. - Bibliogr.: p. 79. - ISBN 978-973-693-749-1.
615.03 / G 49 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

239. Glavan, Alina. Ghidul pacientului cu endoproteză totală de şold şi genunchi : Îndrumare metodică / Alina Glavan ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Medicină nr. 1, Catedra de ortopedie şi traumatologie. - Chişinău : Medicina, 2017. - 62 p. : il. - Bibliogr.: p. 61-62. - ISBN 978-9975-82-049-3.
615.82 / G 61 Total ex.: SL3 – 1

240. Glavan, Alina. Ghidul pacientului în recuperarea mişcărilor la nivelul umărului şi al cotului : Îndrumare metodică / Alina Glavan ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Medicină nr. 1, Catedra de ortopedie şi traumatologie. - Chişinău : Medicina, 2017. - 22 p. : il. - Bibliogr.: p. 21-22. - ISBN 978-9975-82-049-3.
615.82 / G 61 Total ex.: SL3 – 1

241. International Congress of Complementary Therapies, Entomotherapy and Ionoplasmotherapy. The Second International Congress of Complementary Therapies, Entomotherapy and Ionoplasmotherapy, 24-26 may, 2007, Chisinau, Republic of Moldova : Abstract book. - Chişinău : Pontos, 2007. - 432 p. : il., tab. - Antetit.: State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu". - ISBN 978-99-75-102-19-3.
615 / I 58 Total ex.: SL3 –1

242. Karch, Amy Morrison. Focus on nursing pharmacology / Amy M. Karch. - 5th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - xi, 1025 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-8982-0.
615.2 / K 22 Total ex.: SL2 –1

243. Lippincott's illustrated reviews : Pharmacology / Michelle A. Clark, Richard Finkel, Jose A. Rey [et al.]. - 5th ed. - Baltimore : Lippincott Williams & Wilkins, 2012. - xii, 612 p. : ill. - (Lippincott's illustrated reviews). - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-4511-4320-1.
615 / L 64 Total ex.: SL2 –1

244. Management and pharmaceutical legislation : Internship program : Learning guide and internship adenda for students of the fourth year, Faculty of Pharmacy / Mihail Brumărel (coord.), Stela Adauji, Svetlana Şcetinina [et al.] ; under editorial: Mihail Brumărel ; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Faculty of Pharmacy, Department of Social Pharmacy "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 63 p. - Bibliogr.: p. 60-63. - ISBN 978-9975-3217-3-0.
615.1 / M 20 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

245. Management and pharmaceutical legislation : Learning guide and workbook for laboratory practical work for the 4th year students, Faculty of Pharmacy / authors: Mihail Brumărel (coord.), Vladimir Safta, Stela Adauji [et al.] ; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Faculty of Pharmacy, Department of Social Pharmacy "Vasile Procopişin". - 2nd ed., translated from Romanian. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 163 p. : tab. - Bibliogr.: p. 163. - ISBN 978-9975-3239-6-3.
615.1 / M 20 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

246. Management şi legislaţie farmaceutică : Indicaţii metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenţii anului 4 / Mihail Brumărel (coord.), Vladimir Safta, Stela Adauji [et al.] ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu",

Facultatea Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 200 p. - Bibliogr.: p. 196-200. - ISBN 978-9975-53-348-5.
615.1 / M 20 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

247. Management şi legislaţie farmaceutică : Practica didactică : Recomandări metodice şi agendă de practică pentru studenţii anului 4, Facultatea de Farmacie / Mihail Brumărel (coord.), Stela Adauji, Svetlana Şcetinina [et al.] ; sub redacţia: Mihail Brumărel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de Farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 63 p. - Bibliogr.: p. 60-63. - ISBN 978-9975-3217-4-7.
615.1 / M 20 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

248. Management şi legislaţie farmaceutică : Recomandări metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice pentru studenţii anului 4, Facultatea de Farmacie / autori: Mihail Brumărel (coordonator), Vladimir Safta, Stela Adauji [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Ed. a 2-a. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 163 p. : tab. - Bibliogr.: p. 163. - ISBN 978-9975-3239-5-6.
615.1 / M 20 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

249. Metode de evaluare şi simulare a evoluţiei complexului bont-exoproteză din perspectiva kinetoterapiei / Mariana Rotariu, Marius Turnea, Dragoş Arotăriţei, Mihai Ilea. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 171 p. : il., tab. - Pe copertă titlul: Metode de evaluare a evoluţiei complexului bont-exoproteză din perspectiva kinetoterapiei. - Bibliogr. p. 164-171. - ISBN 978-606-544-447-8.
615.4 / M 61 Total ex.: SL3 – 1

250. Mirel, Simona. Dispositifs medicaux en pharmacie : Guide pour les etudiants en pharmacie / Simona Mirel, Liora Colobăţiu ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 101 p. : il. - Conţine bibliogr. - ISBN 978-973-693-783-5.
615.4 / M 77 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

251. Morris, Deborah C. Gray. Calculate with confidence / Deborah C. Gray Morris. - 7th ed. - St. Louis : Elsevier, 2018. - xiii, 768 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-39683-7.
615.015 / M 90 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

252. Note de curs şi recomandări metodice la Farmacie socială : pentru studenţii anului 5, Facultatea de Farmacie / Mihail Brumărel, Stela Adauji, Tatiana Şchiopu [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 103 p. - Bibliogr.: p. 102. - ISBN 978-9975-3239-9-4.
615.1 / N 88 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

253. Pharmacology : a patient-centered nursing process approach / Linda E. McCuistion, Kathleen Vuljoin-DiMaggio, Mary B. Winton, Jennifer J. Yeager. - 9th ed. - St. Louis : Elsevier, 2018. - xxxi, 918 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-39916-6.
615.2 / P 63 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

254. Pop, Carmen Elena. Terminologie pharmaceutique : Guide pour les etudiants francophones / Carmen Elena Pop ; prefacier: Yann Bouclet ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - 3eme ed., rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 151 p. : il. - Bibliogr.: p. 151. - ISBN 978-973-693-780-4.
615 / P 78 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

255. Safta, Vladimir. Legislaţie conexă activităţii farmaceutice : Indicaţii metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenţii anului 4 / Vladimir Safta (coord.), Mihail Brumărel, Stela Adauji ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopişin". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 104 p. - Bibliogr.: p. 99-104. - ISBN 978-9975-53-347-8.
615.1 / S 14 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

256. Znagovan, Alexandru. Tehnologia preparatelor veterinare : Indicaţie metodică pentru cursul opţional / Alexandru Znagovan. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 88 p. - ISBN 978-9975-53-608-0.
615.4 / Z 79 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 3, SL3 – 6

257. Доготарь, Лилиана. Практика введения в фармацию (по месту жительства) : Учебная практика : Методические рекомендации и дневник практики для студентов 1-го курса, Фармацевтический Факультет / Лилиана Доготарь, Анатолие Пескин, Татьяна Шкиопу ; под редакцией: Михаил Брумэрел ; Государственный Университет Медицины и Фармации "Николае Тестемицану", Фармацевтический Факультет, Кафедра Социальной Фармации имени Василия Прокопишина. - Кишинэу : [б. и.], 2018. - 40 с. - Библиогр.: с. 40. - ISBN 978-9975-3217-8-5.
615.1 / Д 59 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

258. Кицан, Елена. Фармацевтическая пропедевтика : Учебная практика : Методические рекомендации и дневник по практике для студентов 2-го курса, Фармацевтический факультет / Елена Кицан, Анатолие Пескин ; под редакцией: Михаил Брумэрел ; Государственный университет медицины и фармации "Николай Тестемицану", Фармацевтический факультет, Кафедра социальной фармации им. Василия Прокопишина. - Кишинэу : [б. и.], 2018. - 78 с. - Библиогр.: с. 73-78. - ISBN 978-9975-3217-2-3.
615.1 / K 45 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

616 Patologie. Medicină clinică

259. Actualităţi în medicina internă : 2017 / sub redacţia: Leonida Gherasim, Alexandru Oproiu. - Bucureşti : Editura Medicală, 2017. - 744 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-39-0821-0.
616 / A 16 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

260. Biochimie clinique : guide de travaux pratiques / Ioana C. Brudaşcă, Cristina S. Cătană, Alexandra M. Crăciun [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Mega, 2017. - 96 p. : tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-543-909-2.
616-008 / B 53 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

261. Coman, Adorata Elena. Clinical medicine for family doctors : Syllabus / Elena Adorata Coman ; coautori: Elena Popa, Maria Traian, Ana Maria Holicov, Monica Ungureanu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 238 p. - (Medicine. Lecture notes). - Bibliogr.: p. 237-238. - ISBN 978-606-544-405-8.
616 / C 63 Total ex.: SL3 –1

262. Compendiu de medicină internă / editor: Cătălina Aresenscu Georgescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014. - 634 p. : il., tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-544-287-0.
616 / C 63 Total ex.: SL3 –1

263. Controlul tuberculozei la nivelul asistenţei medicale primare : Ghid / Valentina Vilc, Sofia Alexandru, Valeriu Crudu, Rodica Ignat ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc" ; Centrul pentu Politici şi Analize în Sănătate. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 146 p. : il. - Bibliogr.: p. 124-126. - ISBN 978-9975-120-82-1.
616-002.5 / C 69 Total ex.: SL3 – 1

264. Dobreanu, Minodora. Biochimie clinică : Implicaţii practice. Vol. 1 / Minodora Dobreanu. - Ed. a 3-a. - Târgu-Mureş : University Press, 2015. - 458 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-169-357-6.
616-008 / D 58 Total ex.: SL3 –1

265. Dobreanu, Minodora. Biochimie clinică : Implicaţii practice. Vol. 2 / Minodora Dobreanu. - Ed. a 3-a. - Târgu-Mureş : University Press, 2015. - 387 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-169-357-6.
616-008 / D 58 Total ex.: SL3 –1

266. Drugan, Cristina. Applications pratiques de biochimie metabolique / Cristina Drugan ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 70 p. - Bibliogr.: p. 69-70. - ISBN 978-973-693-792-7.
616-008 / D 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

267. Drugan, Cristina. Cours de biochimie metabolique / Cristina Drugan ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 232 p. : il. - Bibliogr.: p. 231-232. - ISBN 978-973-693-793-4.
616-008 / D 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

268. Epidemiologia în teste : Facultăţile Medicină şi Stomatologie / sub redacţia: Viorel Prisăcaru ; autori: Viorel Prisacaru, Angela Paraschiv, Adrian Cotelea [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Epidemiologie. - Chişinău : Medicina, 2018. - 174 p. - Autorii sunt indicaţi pe verso foii de titlu. - ISBN 978-9975-82-093-6.
616-036.22 / E 61 Total ex.: ÎPD – 150, ÎPŞ – 93, SL1 – 4, SL2 – 3, SL3 – 4

269. Epidemiologia în teste : Specialitatea Medicină preventivă / sub redacţia: Viorel Prisăcaru ; autori: Viorel Prisăcari, Angela Paraschiv, Adrian Cotelea [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Epidemiologie. - Ed. a 3-a. - Chişinău : Medicina, 2018. - 332 p. - Autorii sunt indicaţi pe verso foii de titlu. - ISBN 978-9975-82-090-5.
616-036.22 / E 61 Total ex.: ÎPD – 50, ÎPŞ – 98, SL1 – 4, SL2 – 3, SL3 – 4

270. Fillit, Howard M. Brocklehurst's textbook of geriatric medicine and gerontology / Howard M. Fillit, Kenneth Rockwood, John Young. - 8th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - xvii, 1143 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7020-6185-1.
616-053 / F 54 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

271. Fiziopatologie : Lucrări practice / coordonatori: Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Veronica Mocanu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 227 p. : il., tab. - (Medicină. Caiete de lucrări practice). - Bibliogr.: p. 226-227. - ISBN 978-606-544-411-9.
616-092 / F 62 Total ex.: SL3 –1

272. Fiziopatologie pentru Medicină dentară / Camelia Manuela Mîrza, Alina Elena Pârvu, Adriana Elena Bulboacă [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 211 p. - Bibliogr.: p. 209-211. - ISBN 978-973-693-817-7.

616-092 / F 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

273. Harrison's principles of internal medicine. Vol. 1 / editors: K. J. Isselbacher, E. Braunwald, J. D Wilson [et al.]. - 13th ed., international edition. - New York : McGraw-Hill, 1994. - xxxii, 1143 p., i-154 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 0-07-113380-1.
616 / H 31 Total ex.: SL3 –1

274. Harrison's principles of internal medicine. Vol. 1 / editors: Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser [et al.]. - 19th ed. - New York : McGraw-Hill, 2015. - xxxviii, 465 p., I-200 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-180215-4.
616 / H 31 Total ex.: SL1 –2, SL2 –2, SL3 –2

275. Harrison's principles of internal medicine. Vol. 2 / editors: Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser [et al.]. - 19th ed. - New York : McGraw-Hill, 2015. - xxxviii, 467-2770 p., I-200 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-180215-4.
616 / H 31 Total ex.: SL1 –2, SL2 –2, SL3 –2

276. Harrison's principles of internal medicine. Vol. 2 / editors: K. J. Isselbacher, E. Braunwald, J. D Wilson [et al.]. - 13th ed., international edition. - New York : McGraw-Hill, 1994. - xxxii, p. 1145-2496, i-154 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 0-07-113380-1.
616 / H 31 Total ex.: SL3 –1

277. Imunodeficienţa primară de tip umoral - diagnostic şi tratament : (Materiale metodice) / Lucia Andrieş, Ninel Revenco, Valentina Stratan [et al.] ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 56 p. - Bibliogr.: p. 49-50. - ISBN 978-9975120-78-4.
616-097 / I 48 Total ex.: SL3 – 1

278. Kaufmann, Eduard. Lehrbuch der speciellen pathologischen Anatomie : für Studiende und Ärzte / Eduard Kaufmann. - Berlin : Georg Reimer, 1896. - vi, 970, [2] p. : ill. - Index: p. 948-967. - Bibliogr.: p. 935-947.
616-091 / K 25 Total ex.: CS – 1

279. Koshechkin, Vladimir Anatolyevich. Phthisiatry : Textbook / V. A. Koshechkin ; Ministry of Education and Science [Russia]. - Moscow : GEOTAR-Media, 2017. - 256 p. : ил. - Bibliogr.: p. 245. - ISBN 978-5-9704-3973-9.
616-002.5 / K 75 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

280. Mohan, Harsh. Essential pathology for dental students / Harsh Mohan, Sugandha Mohan. - 5th ed. - New Delhi : Jaypee Brothers, 2017. - viii, 624 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-93-86107-74-9.
616 / M 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

281. Mohan, Harsh. Pathology : quick review and MCQs : Based on Textbook of pathology, 7th ed. / Harsh Mohan. - 4th ed. - New Delhi : Jaypee Brothers, 2015. - x, 667 p. - Includes index. - ISBN 978-93-5152-370-3.
616 / M 85 Total ex.: SL1 – 5, SL2 – 12, SL3 – 13

282. Mohan, Harsh. Practical pathology for dental students / Harsh Mohan, Sugandha Mohan. - 2nd ed. - New Delhi : Jaypee Brothers, 2017. - x, 133 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-93-86107-96-1.
616 / M Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

283. Mohan, Harsh. Textbook of pathology / Harsh Mohan. - 7th ed. - New Delhi : Jaypee Brothers, 2015. - xvi, 954 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-93-5152-369-7.
616 / M 85 Total ex.: SL1 – 5, SL2 – 12, SL3 – 13

284. Moldoveanu, Monica. Geriatrie şi geropatologie pentru asistenţi medicali / Monica Moldoveanu. - Bucureşti : ALL, 2011. - 144 p. - Bibliogr.: p. 137-139. - ISBN 978-973-571-994-4.
616-053 / M 87 Total ex.: SL3 –1

285. Müller, Friedrich von. Klinische Wandtafeln : Erläuterungen zur 2. Reihe. (Tab. XI-XXII) / herausgegeben von Friedrich von Müller, Adolf Strümpell. - Munchen : J. F. Lehmanns Verlag, 1929. - 14, [2] p.
616 / M 94 Total ex.: CS – 1

286. Oxford textbook of geriatric medicine / edited by Jean-Pierre Michel, B. Lynn Beattie, Finbarr C. Martin, Jeremy D. Walston. - 3rd ed. - Oxford : Oxford University Press, 2018. - xxxi, 1357 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-19-870159-0.
616-053 / O 97 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

287. Patologie medicală. Vol. 8 : Hepatologie. Hematologie / Gilles Bouvenot, Bernard Devulder, Loic Guillevin [et al.] ; traducere de Mihai Avădanei. - Iaşi : Institutul European, 2006. - 432 p. : tab. - (Universitaria ; 97). - Conţine bibliografie şi index. - ISBN 978-973-611-425-0.
616 / P 43 Total ex.: SL3 –1

288. Pocket companion to Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 9th ed. / Richard N. Mitchell, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster ; illustrations by James A. Perkins. - 9th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - xi, 878 p. : ill. - Index: p. 825-878. - ISBN 978-1-4557-5416-8.
616 / P 73 Total ex.: SL1 – 5, SL2 – 12, SL3 – 13

289. Principles of internal medicine (cardiology, rheumatology, nephrology) : Study guide for 5th course students / edited by Svitlana Smiyan. - 2nd ed., rev. and enl. - Ternopil : TSMU "Ukrmedknyha", 2016. - 397 p. : ill. - Bibliogr.: p. 395-396. - ISBN 978-966-673-214-2.
616 / P 92 Total ex.: SL3 –1

290. Principles of internal medicine (endocrinology, gastroenterology, hematology, pulmonary diseases) : Study guide for 4th course students / edited by Svitlana Smiyan. - 2nd ed., rev. - Ternopil : TSMU "Ukrmedknyha", 2015. - 474 p. - Bibliogr.: p. 472-473. - ISBN 978-966-673-213-5.
616 / P 92 Total ex.: SL3 – 1

291. Recuperarea medicală de fază acută / editori: Henk J. Stam, H. Muzaffer Buyruk, John l. Melvin [et al.] ; editor în limba română Adriana Sarah Nica, traducere: Cristiana Ileana Coşconel, Adriana Sarah Nica. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 527 p. : il. - Index: p. 515-526. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-879-6.
616-08 / R 36 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

292. Reumatologie : Curs universitar / coordonator: Ruxandra Ionescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2017. - 464 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-955-7.
616-002.77 / R 48 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

293. Reumatologie pediatrică / editor: Ninel Revenco ; autori: Ninel Revenco, Natalia Rotaru, Lucia Mazur-Nicorici [et al.] ; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Instituţia Medico-Sanitară Publică Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău : [s.

n.], 2018. - 276 p. : il., tab. - Autorii sunt indicaţi pe verso foii de titlu. - Bibliogr.: p. 226-232. - ISBN 978-9975-58-147-9.
616-002.77 / R 48 Total ex.: ÎPŞ – 80, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

294. Reumatologie şi nefrologie : (manual) / colectivul de autori: Liliana Groppa (editor), Serghei Popa (co-editor), Larisa Rotaru [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Ed. a 2-a. - Chişinău : Lexon-Prim : Medicina, 2018. - 464 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 460-463. - ISBN 978-9975-139-42-7.
616-002.77 / R 48 Total ex.: ÎPD – 20, ÎPŞ – 70, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

295. Sâmpelean, Dorel. Manual de medicină internă pentru Medicina Dentară / Dorel Sâmpelean, Vasile Negrean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 3-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 145 p. - Bibliogr.: p. 144-145. - ISBN 978-973-693-788-0.
616 / S 18 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

296. Stafie, Celina. Prezentări de caz, ghiduri de tratament şi exemple de reţete / Celina Stafie. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 235 p. : il., tab. - (Medicină. Note de curs). - Conţine bibliografie. - ISBN 978-606-544-406-5.
616 / S 75 Total ex.: SL3 –1

297. Sydenham, Thomas. Opera universa : In quibus non solummodo morborum acutorum historiae & curationes, nova & exquisita methodo, diligentissime traduntur; verum etiam morborum fere omnium chronicorum curatio brevissima, pariter ac fidelissima, in publici commodum exhibetur / [Thomas Sydenham]. - Editio novissima /Indice locupletiori, iterumque adaucto, donata. - Lugduni Batavorum : Apud Joannem Heyligert & Gualtherum Leffen, 1754. - [16 p.].
616 / S 98 Total ex.: CS – 1

298. Testes grilles pour l`examen de medecine interne 4-eme anne / sub redacţia: Irina Iuliana Costache, Antoniu Octavian Petriş, Laura Florea, Ovidiu Mitu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 115 p. - Bibliogr.: p. 113-115. - ISBN 978-606-544-443-0.
616 / T 46 Total ex.: SL3 – 1

299. Textbook of uncommon cancer / edited by Derek Raghavan [et al.]. - 5th ed. - Hoboken : John Wiley & Sons, 2017. - xxx, 1266 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-119-19620-4.
616-006 / T 48 Total ex.: SL2 – 1, SL3 – 1

300. USMLE Step 2 CK : Lecture notes 2018 : Internal medicine / editors: Joseph J. Lieber, Frank P. Noto. - New York : Kaplan, 2017. - vi, 496 p. - (Kaplan Medical). - ISBN 978-1-5062-2080-2.
616 / U 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

301. USMLE Step 2 CK : Lecture notes 2018 : Obstetrics and Gynecology / editor: Elmar Peter Sakala. - New York : Kaplan, 2017. - vi, 296 p. - (Kaplan Medical). - ISBN 978-1-5062-2082-6.
616 / U 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

302. USMLE Step 2 CK : Lecture notes 2018 : Pediatrics / editors: William G. Cvetnic, Eduardo Pino. - New York : Kaplan, 2017. - vi, 268 p. - (Kaplan Medical). - ISBN 978-1-5062-2084-0.
616 / U 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

303. USMLE Step 2 CK : Lecture notes 2018 : Psychiatry, Epidemiology, Ethics, Patient safety / editors: Alina Gonzales-Mayo, Ted A. James. - New York : Kaplan, 2017. - vi, 237 p. - (Kaplan Medical). - ISBN 978-1-5062-2086-4.

616 / U 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

304. USMLE Step 2 CK : Lecture notes 2018 : Surgery / editors: Carlos Pestana, Adil Farooqui, Mark Nolan Hill. - New York : Kaplan, 2017. - vi, 247 p. - (Kaplan Medical). - ISBN 978-1-5062-2088-8.
616 / U 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

305. Wold, Gloria. Basic geriatric nursing / Gloria Hoffmann Wold. - 5th ed. - St. Louis : Elsevier : Mosby, 2012. - xiv, 397 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-07399-8.
616-053 / W 81 Total ex.: SL3 –1

306. Вейксельбаум, Антон. Очеркъ патологической гистологіи съ особеннымъ обращеніемъ вниманія на методику изслѣдованія / [сочинение] д-ра Антона Вейксельбаума ; переводъ съ дополненіями и изданіе В. П. Крылова. - Харьковъ : Типографія Зильберберга, 1894. - xii, 592 с, [8] л. ил. - Указатель: с. 581-590.
616 / B 26 Total ex.: CS – 1

307. Зилбернагль, Стефан. Клиническая патофизиология : Атлас / Стефан Зилбернагль, Флориан Ланг ; перевод с английского под редакцией П. Ф. Литвицкого. - Москва : Практическая медицина, 2016. - x, 438 с. ; ил. - Библиогр.: с. 384-385. - ISBN 978-5-98811-321-8.
616-092 / З 61 Total ex.: SL3 – 1

308. Лилли, Р. Патогистологическая техника и практическая гистохимия / Р. Лилли ; перевод с английского под редакцией и с предисловием В. В. Португалова. - Москва : Мир, 1969. - 646 с. ; ил. - Предметный указатель: с. 624-639. - Библиогр. в конце глав.
616-091 / Л 57 Total ex.: CS1 – 1, SL1 –1

309. Фтизиатрия : Учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, Ю. Г. Григорьев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. ; ил. - Библиогр.: с. 508. - ISBN 978-5-9704-3668-4.
616-002.5 / Ф 93 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

310. Черенков, Вячеслав Григорьевич. Онкология : Учебник / В. Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с. ; ил. - Библиогр.: с. 497-498. - ISBN 978-5-9704-4091-9.
616-006 / Ч 46 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

616-053.2 Pediatrie

311. Ball, Jane W. Child health nursing : partnering with children and families / Jane W. Ball, Ruth C. Bindler, Kay J. Cowen. - 3rd ed. - Boston : Pearson, 2014. - xxxvii, 1491 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-284007-1.
616-053.2 / B 22 Total ex.: SL3 –1

312. Cooper, Kim D. Virtual clinical excursions - obstetrics-pediatrics for "Introduction to maternity & pediatric nursing", 6th ed. [by Gloria Leifer] / prepared by Kim D. Cooper. - St. Louis : Elsevier : Saunders, 2011. - viii, 232 p. - ISBN 978-1-4377-2659-6.
616-053.2 / C 70 Total ex.: SL3 –1

313. Curs de pediatrie pentru studenţi. Vol. 1 / coordonator: Doina Anca Pleşca. - Bucureşti : Editura

Universitară "Carol Davila", 2017. - 292 p. : il. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-708-952-6.
616-053.2 / C 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

314. Curs de pediatrie pentru studenţi. Vol. 2 / coordonator: Doina Anca Pleşca. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2017. - 282 p. : il. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-708-952-6.
616-053.2 / C 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

315. Hatfield, Nancy T. Introductory maternity & pediatric nursing / Nancy T. Hatfield. - 3rd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - xxii, 1057 p. : ill. - Index: p. 1023-1057. - Bibliogr.: p. 1011-1022. - ISBN 978-1-4511-4702-5.
616-053.2 / H 38 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

316. Hisley, Shelton M. The women's health companion to Maternal-child nursing care : Optimizing outcomes for mothers, children, & families / Shelton M. Hisley. - 2nd ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2016. - ix, 193 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-5704-5.
616-053.2 / H 66 Total ex.: SL3 –1

317. Leifer, Gloria. Introduction to maternity & pediatric nursing / Gloria Leifer. - 6th ed. - St. Louis : Elsevier : Saunders, 2011. - xx, 841 p. : ill. - Index: p. 817-841. - Bibliogr.: p. 788-801. - ISBN 978-1-4377-0824-0.
616-053.2 / L 42 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

318. Maternal & child nursing care / Marcia L. London, Patricia A. Wieland Ladewig, Michele R. Davidson [et al.]. - 4th ed. - New York : Pearson, 2014. - xxxiii, 1883 p. : ill., fot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-304600-7.
616-053.2 / M 47 Total ex.: SL3 –1

319. Maternal & child nursing care / Marcia L. London, Patricia A. Wieland Ladewig, Michele R. Davidson [et al.]. - 5th ed. - New York : Pearson, 2017. - xxx, 1719 p. : ill., fot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-416722-0.
616-053.2 / M 47 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

320. Pediatrics / editor: Paul H. Dworkin. - 4th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2000. - xvii, 739 p. : ill. - (National medical series for independent study). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-68330-637-8.
616-053.2 / P 48 Total ex.: SL3 –1

321. Quick reference guide to pediatric care / editor in chief: Deepak M. Kamat ; associate editors: Henry M. Adam [et al.]. - 2nd ed. - Elk Grove Village : American Academy of Pediatrics, 2018. - v, 1236 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-61002-111-1.
616-053.2 / Q 55 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

322. Rudd, Kathryn. Pediatric nursing : the critical components of nursing care / Kathryn Rudd, Diane M. Kocisko. - Philadelphia : F. A. Davis, 2014. - 546 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-2179-4.
616-053.2 / R 89 Total ex.: SL3 –1

323. "Urgenţe în pediatrie. Boli cronice în pediatrie", conferinţă naţională. Urgenţe în pediatrie. Boli cronice în pediatrie : Volum de prezentări şi rezumate / ediţie îngrijită de: Eugen Pascal Ciofu, Adrian Georgescu. - Bucureşti : Amaltea, 2010. - 140 p. : il. - Lucrare publicată pentru Conferinţa Naţională de Pediatrie, 2010, Bucureşti, sub egida: Academia de Ştiinţe Medicale, Societatea Română de Pediatrie, Colegiul Medicilor din România. - Bibliogr. la sfârşit de articole. - ISBN

978-973-162-059-6.
616-053.2 / U 75 Total ex.: SL3 –1

324. White, Lois. Foundations of maternal & pediatric nursing / Lois White, Gena Duncan, Wendy Baumle. - 3rd ed. - Clifton Park : Delmar Cengage Learning, 2011. - xxxiii, 327 p., I1-I11 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4283-1776-5.
616-053.2 / W 63 Total ex.: SL3 –1

616-07 Semiologie. Examinare. Diagnostic

325. Badea, Radu. Ultrasonografia în practica clinică / Radu Ion Badea ; în colaborare cu: Monica Platon Lupşor, Lidia Ciobanu. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - 728 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-39-0817-3.
616-073 / B 14 Total ex.: SL3 – 1

326. Bontrager, Kenneth L. Workbook for "Textbook of radiographic positioning and related anatomy", 7th ed., Vol. 1, Chapters 1-13 / Kenneth L. Bontrager, John P. Lampignano. - St. Louis : Mosby : Elsevier, 2010. - x, 340 p. : il. - ISBN 978-0-323-05412-6.
616-073 / B 67 Total ex.: SL3 –1

327. Cozma, Angela. Semiologie medicale pour les pharmaciens / Angela Cozma, Ioana Para ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 188 p. - Bibliogr.: p. 185-188. - ISBN 978-973-693-796-5.
616-07 / C 80 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

328. Lupescu, Ioana. Radiologie şi imagistică medicală : curs pentru studenţi şi medici rezidenţi / Ioana Gabriela Lupescu, Gheorghe Iana, Bogdan Valeriu Popa. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 396 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-993-9.
616-073 / L 94 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

329. Manual of diagnostic ultrasound. Vol. 1 / editors: Harald Lutz, Elisabetta Buscarini. - 2nd ed. - Geneva : World Health Organization, 2011. - vii, 420 p. : ill. - Index: p. 403-420. - ISBN 978-92-4-154745-1.
616-073 / M 30 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

330. Manual of diagnostic ultrasound. Vol. 2 / editors: Elisabetta Buscarini, Harald Lutz, Paoletta Mirk. - 2nd ed. - Geneva : World Health Organization, 2013. - vi, 519 p. : ill. - Index: p. 475-519. - ISBN 978-92-4-154854-0.
616-073 / M 30 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

331. Radioimagistică medicală : radiofizică şi tehnică / Ana-Magdalena Bratu, Constantin Zaharia, Danisia Haba [et al.] ; au colaborat: Crina Gheorghe, Graziella Grozavu, Alexandra Ciolănel. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2016. - ix, 285 p. : il. - Bibliogr.: p. 283-284. - ISBN 978-973-708-901-4.
616-073 / R 15 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 4, SL3 – 6

332. Radiologie. Vol. 1 / sub redacţia: Sorin M. Dudea ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 343 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-806-1.
616-073 / R 15 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

333. Semiologie medicală. Vol. 1 / coordonator: Ion Dina ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila". - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - xiii, 335 p. : il. -

Bibliogr.: p. 293-294. - ISBN 978-606-011-012-5.
616-07 / S 44 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

334. Semiologie medicală. Vol. 2 / coordonator: Ion Dina ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila". - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2018. - 647 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-011-002-6.
616-07 / S 44 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

335. Taylor Manual de diagnostic diferenţial : semne şi simptome în diagnosticul contracronometru / Paul M. Paulman, Audrey A. Paulman, Jefrey D. Harrison [et al.] ; traducere din limba engleză de Florina Nicoleta Grigore. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : ALL, 2016. - xxiv, 511 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-587-304-9.
616-07 / T 28 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

336. Van Leeuwen, Anne M. Davis's comprehensive handbook of laboratory diagnostic tests with nursing implications / Anne M. Van Leeuwen, Debra Poelhuis-Leth, Mickey Lynn Bladh. - 5th ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2013. - xi, 1648 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-3664-4.
616-07 / V 24 Total ex.: SL3 –1

337. Vasile, Mihaela. Semiologie medicală pentru asistenţi medicali / Mihaela Vasile, Monica Moldoveanu. - Bucureşti : ALL, 2011. - 223 p. : il. - Bibliogr.: p. 217-218. - ISBN 978-606-587-012-3.
616-07 / V 33 Total ex.: SL1 –3, SL2 –5, SL3 –6

616-083 Îngrijirea pacientului. Medicina de urgenţă

338. ACLS for experienced providers : Manual and resource text / editors: Elizabeth Sinz, Kenneth Navarro ; American Heart Association. - [Dallas] : American Heart Association, 2013. - vi, 469 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-61669-313-8.
616-083 / A 16 Total ex.: SL1 –1, SL2 –2, SL3 –3

339. Baghiu, Vasile. Teoria şi practica nursing. Vol. 1 : Planuri de îngrigire asociate diagnosticelor nursing NANDA-I : 50 de planuri de îngrijire alcătuite pe baza diagnosticelor nursing NANDA-I frecvent întâlnite în practica asistenţilor medicali / Vasile Baghiu. - Bucureşti : Viaţa Medicală Românească, 2017. - 208 p. - Bibliogr.: p. 190-192. - ISBN 978-973-160-104-5.
616-083 / B 17 Total ex.: ÎPD – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

340. Basic nursing / Patricia A. Potter, Anne G. Perry, Patricia A. Stockert, Amy Hall. - 7th ed. - St. Louis : Mosby : Elsevier, 2011. - xix, 1227 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-05891-9.
616-083 / B 36 Total ex.: SL3 –1

341. Bernaz, Emilian. Primary examination at the scene : Methodical guidelines for first year students / Emilian Bernaz ; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 40 p. : il. - Bibliogr.: p. 36-40. - ISBN 978-9975-56-477-9.
616-083 / B 49 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

342. Billings, Diane M. Teaching in nursing : a guide for faculty / Diane M. Billings, Judith A. Halstead. - 5th ed. - St. Louis : Elsevier, 2016. - xvii, 538 p. : ill. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-0-323-29054-8.
616-083 / B 53 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

343. Bocec, Gabriela. Leadership şi management în nursing / Gabriela Bocec, Ecaterina Gulie ; Asociaţia de Nursing din România. - Bucureşti : [s. n.], 2003. - 79 p. - Bibliogr.: p. 79. - ISBN 973-0-03214-9.
616-083 / B 61 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

344. Bronsky, Stephanie. Study guide for "Kozier & Erb's fundamentals of nursing : concepts, process, and practice", 9th ed. [by A. Berman, S. Snyder] / Stephanie Bronsky. - Boston : Pearson, 2012. - vii, 397 p. - ISBN 978-0-13-802466-6.
616-083 / B 47 Total ex.: SL3 –1

345. Castaldi, Patricia A. Study guide for "Basic nursing", 7th ed. [by Patricia A. Potter et al.] / Patricia A. Castaldi. - St. Louis : Mosby : Elsevier, 2011. - 272 p. : ill. - ISBN 978-0-323-06987-8.
616-083 / C 28 Total ex.: SL3 –1

346. Ciobanu, Gheorghe. Managementul serviciului de urgenţă în sistemul sănătăţii publice al Republicii Moldova / Gheorghe Ciobanu ; redactori ştiinţifici: Oleg Lozan, Mihail Palanciuc ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Şcoala de Management în Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2007. - 320 p. - Bibliogr.: p. 317-318. - ISBN 978-9975-78-531-0.
616-083 / C 51 Total ex.: SL1 – 1

347. deWit, Susan C. Study guide for "Medical-surgical nursing: concepts & practice", 2nd ed. / Susan C. deWit, Candice K. Kumagai. - St. Louis : Elsevier : Saunders, 2013. - x, 446 p. : ill. - ISBN 978-1-4377-2211-6.
616-083 / D 35 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

348. Dicţionarul Bailliere de nursing : pentru nurse şi lucrători în domeniul îngrijirilor de sănătate / editat de Barbara F. Weller ; traducerea şi adaptarea din limba engleză a celei de-a 24-a ediţii: Gabriela Bocec, Cristina Oprea. - [S. l.] : Asociaţia de Nursing din România, 2007?. - 512 p. : il. - ISBN 978-973-87405-7-0.
616-083 / D 39 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

349. Doenges, Marilynn E. Nursing care plans : guidelines for individualizing client care across the life span / Marilynn E. Doenges, Mary Frances Moorhouse, Alice C. Murr. - 9th ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2010. - 951 p. - Bibliogr.: p. 918-947. - ISBN 978-0-8036-3041-3.
616-083 / D 61 Total ex.: SL3 –1

350. Doenges, Marilynn E. Nursing diagnosis manual : planning, individualizing, and documenting client care / Marilynn E. Doenges, Mary Frances Moorhouse, Alice C. Murr. - 3rd ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2010. - xiii, 1131 p. : ill. - Includes bibliographical references and indexes. - ISBN 978-0-8036-2221-0.
616-083 / D 61 Total ex.: SL3 –1

351. First aid for the USMLE step 3 : a resident to resident guide / Tao Le, Vikas Bhushan, James S. Yen [et al.]. - 4th ed. - New York : McGraw-Hill, 2016. - xiii, 530 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-1-25-925324-9.
616-083 / F 59 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 3, SL3 – 1

352. Fundamentals of nursing / Patricia A. Potter, Anne Griffin Perry, Patricia A. Stockert, Amy M. Hall. - 9th ed. - St. Louis : Mosby : Elsevier, 2017. - xix, 1365 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-32740-4.
616-083 / F 97 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

353. Giddens, Jean Foret. Concepts for nursing practice / Jean Foret Giddens. - St. Louis : Elsevier : Mosby, 2013. - xvi, 559 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-08376-8.
616-083 / G 56 Total ex.: SL3 –1

354. Gulanick, Meg. Nursing care plans : Diagnoses interventions, & outcomes / Meg Gulanick, Judith L. Myers. - 9th ed. - St. Louis : Elsevier, 2017. - xvi, 991 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-42818-7.
616-083 / G 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

355. Gulie, Ecaterina. Cercetarea în nursing / Ecaterina Gulie, Mădălina Manea ; colaboratori: Gina Dolan, Jim Richardson, Gabriela Bocec. - Craiova : Reprograph, 2008. - 257 p. : il. - Publicaţie realizată în cadrul proiectului internaţional "Iniţiere în cercetarea nursing şi introducerea cercetării în şcolile de nursing şi practica nursing", realizat sub coordonarea Asociaţiei de Nursing din România. - Bibliogr.: p. 251-257. - ISBN 978-973-671-169-5.
616-083 / G 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

356. Hadzic's peripheral nerve blocks and anatomy for ultrasound-guided regional anesthesia / editor: Admir Hadzic ; associate editors: Ana Carrera [et al.]. - 2nd ed. - New York : McGraw-Hill Medical, 2012. - xvi, 704 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-154961-5.
616-089.5 / H 12 Total ex.: SL3 –1

357. Hoffman, Janice J. Medical-surgical nursing : making connections to practice / Janice J. Hoffman, Nancy J. Sullivan. - Philadelphia : F. A. Davis Company, 2017. - liv, 1599 p., I69 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-4417-5.
616-083 / H 71 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

358. Huber, Diane L. Leadership & nursing care management / Diane L. Huber. - 6th ed. - St. Louis : Elsevier, 2018. - xx, 524 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-38966-2.
616-083 / H 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

359. Kelly, Relda Timmeney. Workbook and competency evaluation review for "Mosby's textbook for nursing assistants", 8th ed. [by Sheila A. Sorrentino, Leighann N. Remmert] / Relda T. Kelly, Helen Chigaros. - St. Louis : Elsevier : Mosby, 2012. - 528 p. : ill. - ISBN 978-0-323-08157-3.
616-083 / K 32 Total ex.: SL3 –1

360. LaCharity, Linda A. Prioritization, delegation, and assignment : Practice exercises for the NCLEX examination / Linda A. LaCharity, Candice K. Kumagai, Barbara Bartz. - 2nd ed. - St. Louis : Mosby : Elsevier, 2011. - vii, 224 p. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-0-323-06570-2.
616-083 / L 13 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

361. LEMON : Materiale de educaţie în nursing / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa ; Asociaţia de Nursing din Moldova. - Copenhaga : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 1996. - 1 set din 13 broşuri ; il., tab. - Setul de materiale de studiu pentru nurse, moaşe şi felceri a fost elaborat în cadrul Proiectului LEMON (Learning Material On Nursing) al OMS. - Bibliogr. la sfârşit de capitole.
616-083 / L 44 Total ex.: SL1 –1, SL3 –1

362. LeMone, Priscilla. Medical-surgical nursing : critical thinking in patient care / Priscilla LeMone,

Karen Burke, Gerene Bauldoff. - 5th ed. - Upper Saddle River : Pearson, 2011. - xxvi, 1869 p. : ill. - Rev. ed. of: Medical-surgical nursing. 4th ed. c2008. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-507594-4.
616-083 / L 44 Total ex.: SL3 –1

363. Leşco, Andrei. Ce să faci în caz de .. : Ghid de prim ajutor medical / Andrei Leşco. - Chişinău : ARC, 2014. - 232 p. : il. - Indice: 228-232. - Bibliogr.: p. 226-227. - ISBN 978-9975-61-839-7.
616-083 / L 52 Total ex.: SL3 –1

364. Lynn, Pamela. Lippincott's photo atlas of medication administration / Pamela Lynn. - 4th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - iii, 58 p. : ill. - ISBN 978-1-45111-248-1.
616-083 / L 99 Total ex.: SL3 –1

365. Lynn, Pamela. Lippincott photo atlas of medication administration / Pamela Lynn. - 5th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2015. - v, 95 p. : ill. - ISBN 978-1-4511-9431-9.
616-083 / L 99 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

366. Lynn, Pamela. Skill checklists for "Taylor's clinical nursing skills : a nursing process approach", 3rd ed. / Pamela Lynn, Marilee LeBon. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - xii, 392 p. - ISBN 978-0-7817-9518-0.
616-083 / L 99 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

367. Lynn, Pamela. Taylor's clinical nursing skills : a nursing process approach / Pamela Lynn. - 3rd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - xvi, 1005 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-9384-1.
616-083 / L 99 Total ex.: SL3 –1

368. Marcean, Crin. Tratat de nursing : Îngrijirea omului sănătos şi bolnav / Crin Marcean. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - 404 p. : il. - Bibliogr.: p. 397-404. - ISBN 978-973-39-0704-6.
616-083 / M 33 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

369. Marquis, Bessie L. Leadership roles and management functions in nursing : theory and application / Bessie L. Marquis, Carol J. Huston. - 7th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2012. - xiv, 624 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60831-685-4.
616-083 / M 42 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

370. Medical-surgical nursing : assessment and management of clinical problems / Sharon L. Lewis, Linda Bucher, Margaret McLean Heitkemper, Mariann M. Harding. - 10th ed. - St. Louis : Elsevier, 2017. - xxx, 1670 p., I1-I65 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-32852-4.
616-083 / M 54 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

371. Medicina paliativă : Ghid pentru medicii de familie / elaborat sub redacţia: Olga Cernețchi, Rodica Gramma ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 232 p. : tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-82-051-6.
616-083 / M 54 Total ex.: ÎPŞ – 41, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

372. McFerran, Tanya. Dicţionar de nursing / Tanya McFerran, Elizabeth Martin ; traducere de Veronica Tudor. - Bucureşti : ALL, 2011. - 795 p. - Anexe: p. 763-795. - ISBN 978-973-571-919-7.
616-083 / M 53 Total ex.: SL3 –1

373. Mozes, Carol. Tehnica îngrijirii bolnavului : (Cartea asistentului medical) / Carol Mozes. - Ed. a 7-a. - Bucureşti : Editura Medicală, 2018. - 1246 p. - Index: p. 1209-1246. - ISBN 978-39-0320-5.
616-083 / M 92 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

374. NANDA-I Diagnostice nursing : definiţii şi clasificări, 2007-2008 / Asociaţia de Nursing din România ; traducerea şi adaptarea din limba engleză: Gabriela Bocec, Ecaterina Gulie, Mădălina Manea [et al.]. - Constanţa : EX PONTO, 2008. - 326 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-644-817-1.
616-083 / N 20 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

375. Pellico, Linda Honan. Focus on adult health : medical-surgical nursing / Linda Honan Pellico. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2013. - xxviii, 1577 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-1-58255-877-6.
616-083 / P 49 Total ex.: SL3 –1

376. Perry, Anne Griffin. Clinical nursing skills & techniques / Anne Griffin Perry, Patricia A. Potter, Wendy R. Ostendorf. - 9th ed. - St. Louis : Elsevier, 2018. - xviii, 1180 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-40069-5.
616-083 / P 52 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

377. Phillips, Lynn Dianne. Manual of I. V. therapeutics : Evidence-based infusion therapy / Lynn Dianne Phillips. - 5th ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2010. - xxiv, 881 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-2184-8.
616-083 / P 63 Total ex.: SL3 –1

378. Physiopathologie pour les etudiants de medecine dentaire / Carmen Angela Sfrângeu, Alina Elena Pârvu, Adriana Elena Bulboacă [et al.] ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 273 p. - Bibliogr.: p. 271-273. - ISBN 978-973-693-818-4.
616-092 / P 63 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

379. Porth, Carol Mattson. Essentials of pathophysiology : concepts of altered health states / Carol Mattson Porth ; consultant: Kathryn J. Gaspard. - 4th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2015. - xxii, 1222 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-9080-9.
616-092 / P 85 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

380. Potter, Patricia A. Fundamentals of nursing : Concepts, process, and practice / Patricia A. Potter, Anne G. Perry. - 2nd ed. - St. Louis : Mosby, 1989. - xxi, 1520 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 0-8016-4257-4.
616-083 / P 88 Total ex.: SL3 –1

381. Potter, Patricia A. Virtual clinical excursions - general hospital for "Basic nursing", 7th ed. / prepared by Patricia A. Potter, Anne G. Perry, Kim D. Cooper. - St. Louis : Mosby : Elsevier, 2011. - ix, 214 p. : ill. - ISBN 978-0-323-07390-5.
616-083 / P 88 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

382. Primary humoral immunodeficiency - diagnostics and treatment : (guidance) / Lucia Andrieş, Ninel Revenco, Victoria Sacară [et al.] ; PI "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 53 p. - Bibliogr.: p. 45-47. - ISBN 978-9975120-78-4.
616-097 / P 92 Total ex.: SL3 – 1

383. Proceduri de nursing. [Partea 1] / Florica Udma, Maria Stanciu, Matilda Ruxanda [et al.] ;

Adociaţia de Nursing. - Constanţa : Ex Ponto, 2008. - 223 p. - Bibliogr.: p. 221. - ISBN 978-973-644-702-0.
616-083 / P 93 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

384. Proceduri de nursing. Partea 2 / Florica Udma, Maria Stanciu, Ecaterina Gulie [et al.] ; Adociaţia de Nursing din România. - Constanţa : Ex Ponto, 2009. - 143 p. - Bibliogr.: p. 141-142. - ISBN 978-973-644-883-6.
616-083 / P 93 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

385. Ralph, Sheila Sparks. Sparks and Taylor's nursing diagnosis reference manual / Sheila Sparks Ralph, Cynthia M. Taylor. - 8th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - xxix, 850 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-6083-1165-1.
616-083 / R 22 Total ex.: SL3 –1

386. Rogozea, Liliana. Tehnici şi manopere pentru asistenţi medicali / Liliana Rogozea, Tatiana Oglindă. - Braşov : Libris Editorial, 2017. - 253 p. : il. - Bibliogr.: p. 243-244. - ISBN 978-606-8814-43-8.
616-083 / R 66 Total ex.: ÎPD – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

387. Sorrentino, Sheila A. Mosby's textbook for nursing assistants / Sheila A. Sorrentino, Leighann N. Remmert. - 8th ed. - St. Louis : Elsevier : Mosby, 2012. - xx, 876 p. : ill. - Index: p. 856-876. - ISBN 978-0-323-08068-2.
616-083 / S 69 Total ex.: SL3 –1

388. Standarde de îngrijiri nursing pentru asistente medicale şi moaşe / alcătuitor: Emilia Ungureanu ; Asociaţia de Nursing din Republica Moldova. - Chişinău : Polidanus, 2007. - 319 p. - ISBN 978-9975-9952-1-4.
616-083 / S 76 Total ex.: SL3 –1

389. Teste la anestezie şi reanimare / T. Tăzlăvan, A. Belîi, S. Şandru [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anestezie şi reanimatologie nr. 1 "Valeriu Ghereg". - Chişinău : Medicina, 2018. - 123 p. - ISBN 978-9975-82-096-7.
616-089.5 / T 46 Total ex.: ÎPD – 20, ÎPŞ – 53, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

390. Timby, Barbara Kuhn. Fundamental nursing skills and concepts / Barbara Kuhn Timby. - 10th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2013. - xxi, 926 p. : ill. - (Lippincott's practical nursing). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60831-787-5.
616-083 / T 60 Total ex.: SL3 –1

391. Timby, Barbara Kuhn. Introductory medical-surgical nursing / Barbara K. Timby, Nancy E. Smith. - 11 th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - xxi, 1303 p. : ill. - (Lippincott's practical nursing). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-7732-9.
616-083 / T 60 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –2

392. Timby, Barbara Kuhn. Workbook for "Introductory medical-surgical nursing", 11th ed. / Barbara K. Timby, Nancy E. Smith. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - x, 386 p. : ill. - (Lippincott's practical nursing). - ISBN 978-1-4511-8722-9.
616-083 / T 60 Total ex.: SL1 –1, SL2 –2, SL3 –2

393. Titircă, Lucreţia. Breviar de explorări funcţionale şi de îngrijiri speciale acordate bolnavului :

pentru şcolile sanitare / Lucreţia Titircă. - Ed. a 10-a. - Bucureşti : Viaţa medicală românească, 2008. - 180 p. - ISBN 978-973-160-017-8.
616-083 / T 65 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

394. Urden, Linda Diann. Critical care nursing : diagnosis and management / Linda D. Urden, Kathleen M. Stacy, Mary E. Lough. - 8th ed. - Maryland Heights : Elsevier, 2018. - xvii, 1087 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-44752-2.
616-083 / U 74 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

395. Weber, Janet R. Health assessment in nursing / Janet R. Weber, Jane H. Kelley. - 6th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2018. - xxi, 925 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4963-4587-5.
616-083 / W 37 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

396. Wilkinson, Judith M. Fundamentals of nursing. Vol. 2 : Thinking, doing, and caring / Judith M. Wilkinson, Leslie S. Treas. - 2nd ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2011. - xxv, 1242 p. : ill. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-0-8036-2265-4.
616-083 / W 68 Total ex.: SL3 –1

397. Wilkinson, Judith M. Fundamentals of nursing. Vol. 1 : Theory, concepts, and applications / Judith M. Wilkinson, Leslie S. Treas. - 2nd ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2011. - xlvii, 1216 p. : ill. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-0-8036-2264-7.
616-083 / W 68 Total ex.: SL3 –1

616.1 Patologia sistemului circulator și a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare

398. Arnăutu, C. Ateroscleroza este o maladie ereditară, dobândită sau este rezultatul schimbărilor de vârstă / C. Arnăutu. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 320 p. : il. - Bibliogr.: p. 255-319. - ISBN 978-9975-129-37-4.
616.13 / A 81 Total ex.: SL3 – 1

399. Bădescu, Minerva Codruţa. Electrocardiografie practică / Minerva Codruţa Bădescu, Romeo Artenie, Laurenţiu Bădescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014. - 238 p. : il. - Bibliogr.: p. 235-238. - ISBN 978-606-544-282-5.
616.12 / B 15 Total ex.: SL3 –1

400. Bernaz, Emilian. Chest pain and cardiopulmonary resuscitation : Methodical guidelines for first year students / Emilian Bernaz ; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Pontos, 2017. - 48 p. : il. - Bibliogr.: p. 46-50. - ISBN 978-9975-51-890-1.
616.12 / B 49 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

401. Casian, Dumitru. Opţiuni chirurgicale în tratamentul maladiei varicoase a membrelor inferioare : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.13 - Chirurgie / Dumitru Casian ; consultant ştiinţific: Eugen Guţu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 280 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 237-256.
616.14 / C 28 Total ex.: SL3 – 1

402. Compendiu de terapie a bolilor cardiovasculare / sub redacţia: Carmen Ginghină. - Bucureşti : Editura Medicală, 2017. - 379 p. : il. - Bibliogr.: p. 377-379. - ISBN 978-973-39-0816-6.
616.1 / C 63 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

403. Costache, Irina Iuliana. Interpretarea electrocardiogramei în camera de gardă / Irina Iuliana

Costache. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 292 p. : fig. - Bibliogr.: p. 277-292. - ISBN 978-606-544-431-7.
616.12 / C 75 Total ex.: SL3 – 1

404. Curs de cardiologie : Anul 4 / Cătălina Andrei, Anamaria-Georgiana Avram, Lucian Axente [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2016. - 511 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole.
616.12 / C 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 4

405. Dănăilă, Cătălin. Hematologie clinică : Manual / Cătălin Dănăilă, Angela Dăscălescu, Ion Antohe. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 413 p. - (Medicină. Note de curs). - Bibliogr.: p. 413. - ISBN 978-606-544-470-6.
616.15 / D 14 Total ex.: SL3 – 1

406. Groppa, Liliana. Vasculitele sistemice / Liliana Groppa, Svetlana Agachi, Ala Pascari-Negrescu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Departamentul Medicină Internă, Disciplina de reumatologie şi nefrologie. - Chişinău : Iunie-Prim, 2018. - 174 p. : il. - Bibliogr.: p. 171-174. - ISBN 978-9975-3244-0-3.
616.13 / G 87 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

407. Hematologie clinică / sub redacţia: Anca Roxana Lupu, Ana Maria Vlădăreanu, Daniel Coriu. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2017. - 201 p. : tab. - Bibliogr. după capitole. - ISBN 978-973-708-983-0.
616.15 / H 46 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

408. Hoffman and Abeloff's hematology-oncology review / editors: Claudine Isaacs [et al.]. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xii, 385 p. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-0-323-42975-7.
616.15 / H 71 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

409. Hortolomei, Valerian. Hipertensiunea arterială esenţială (primară) se vindecă. Dieta necesară în hipertensiunea arterială / Valerian Dionisie Hortolomei, Valeriu Valerian Hortolomei. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 90 p. : tab. - Bibliogr.: p. 78. - ISBN 978-9975-58-133-2.
616.12 / H 82 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

410. Samohvalov, Elena. Significance of the risk factors in cardiovascular disease : Methodological guide / Elena Samohvalov, Marcel Abraş, Livi Grib ; "Nicolae Testemiţanu" State University of Medicine and Pharmacy, Department of Internal Medicine ; Medical Clinics Nr. 3, Discipline: Cardiology. - Chişinău : Medicina, 2018. - 94 p. : tab. - Bibliogr.: p. 91-94. - ISBN 978-9975-82-085-1.
616.1 / S 18 Total ex.: ÎPD – 23, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 5

411. Silaghi, Horaţiu. Patologie chirurgicală aterosclerotică aorto-iliacă : Tratament şi complicaţii / Horaţiu Silaghi. - Cluj-Napoca : Casa Cărţii de Ştiinţă, 2017. - 190 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-17-1131-4.
616.13 / S 55 Total ex.: SL3 – 1

412. STEMI prespital: Managementul în prespital al pacientului cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST / Valentin Chioncel, Diana Cimpoieşu, Dan Deleanu [et al.] ; coordonator Gabriel Tatu-Chiţoiu ; Societatea Română de Cardiologie, Grupul de Lucru de Cardiologie de Urgenţă. - Iaşi : PIM, 2016. - 138 p. : il. - Bibliogr.: p. 127-138. - ISBN 978-606-13-3333-2.
616.12 / S 83 Total ex.: ÎPŞ – 18, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

413. "Sudden cardiac death & cardioprotection", conferinţă internaţională. Conference and advanced research workshop Sudden cardiac death & cardioprotection, 6-7 September 2012, Timisoara : Programme and abstract book / editors: Danina Muntean, Andras Varro ; University of Medicine and Pharmacy of Timisoara [et al.]. - Timişoara : Editura Victor Babeş : Szeged, 2012. - 111 p. - (Scientific manifestations). - ISBN 978-606-8054-80-3.
616.12 / S 94 Total ex.: SL3 –1

414. Vetrilă, Snejana. Sindromul coronarian acut fără supradenivelarea segmentului ST : Elaborare metodică / Snejana Vetrilă, Livi Grib ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Departamentul Medicină Internă, Disciplina Cardiologie. - Chişinău : Medicina, 2018. - 36 p. : il. - Bibliogr.: p. 33-35. - ISBN 978-9975-82-098-1.
616.12 / V 52 Total ex.: ÎPŞ – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

415. Хортоломей, Валериан Дионисие. Артериальная гипертония эссенциальная (первичная) излечивается. Диета необходимая при артериальной гипертонии / Валериан Дионисие Хортоломей, Анжел Валериан Хортоломей. - Кишинэу : [б. и.], 2017. - 90 с. ; табл. - Библиогр.: с. 80. - ISBN 978-9975-58-132-5.
616.12 / X 82 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

616.2 Patologia sistemului respirator

416. Conferinţa de pneumologie INSPIR 2018. Conferinţa de pneumologie INSPIR 2018 : Program dedicat educaţiei medicale continue în Pneumologie / Universitatea de Medicină şi Farmacie "Gr. T. Popa" (Iaşi) ; Colegiul Medicilor, Iaşi ; Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie, Iaşi ; Societatea Română de Pneumologie. - Iaşi : [s. n.], 2018. - 126 p.
616.24 / C 65 Total ex.: SL3 – 1

417. Crivceanschi, Larisa. Strategii terapeutice în sindromul de detresă respiratorie prin deficit de surfactant la prematuri : (Monografie) / Larisa Crivceanscaia ; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 160 p. : il. - Bibliogr.: p. 143-158. - ISBN 978-9975-58-112-7.
616.24-053.2 / C 89 Total ex.: ÎPŞ – 5, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

418. Elemente practice în pneumologie / Carmen Monica Pop, Doina Adina Todea, Milena Adina Man [et al.]. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 216 p. : il., tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-772-9.
616.24 / E 36 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

419. Harrison Pneumologie şi terapie intensivă / editori: Joseph Loscalzo [et al.] ; traducere din limba engleză de Cristina Georgiana Solomon. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : ALL, 2017. - xiii, 605 p. : il. - După "Harrison's principles of internal medicine", ed. a 18-a. - ISBN 978-606-587-350-6.
616.24 / H 31 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

420. Manopere esenţiale în urgenţele ORL cu risc vital / Alma Maniu, Doinel Rădeanu, Sever Pop [et al.] ; coordonator: Magdalena Chirilă. - Cluj-Napoca : Colorama, 2017. - 67 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-8778-34-1.
616.21 / M 28 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 3

421. Operative otolaryngology : head and neck surgery. Vol. 1 / editors: Eugene N. Myers, Carl H. Snyderman. - 3rd ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xxvii, 765 p., i-54 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-40150-0.
616.21 / O 61 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

422. Operative otolaryngology : head and neck surgery. Vol. 2 / editors: Eugene N. Myers, Carl H. Snyderman. - 3rd ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xxv, 767-1486 p., i-54 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-40150-0.
616.21 / O 61 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

423. Parii, Sergiu. Surditatea şi tratamentul medicamentos : (Monografie) / Sergiu Parii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Centrul Ştiinţific al Medicamentului. - Chişinău : Medicina, 2018. - 136 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 127-133. - ISBN 978-9975-82-091-2.
616.28 / P 35 Total ex.: ÎPŞ – 6, SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 3

424. Pisarenco, Nadejda. Corelaţii clinico-radiologice a proceselor infiltrativ-pneumonice tuberculoase în cadrul DOTS : Monografie / Nadejda Pisarenco. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 113 p. : il. - Bibliogr.: p. 91-112. - ISBN 978-9975-68-339-5.
616.24-002.5 / P 68 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

425. Respiratory medicine / editors: Paolo Palange, Anita K. Simonds ; European Respiratory Society. - 2nd ed. - Sheffield : European Respiratory Society, 2013. - xxxi, 593 p. : ill. - (ERS handbook). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-84984-040-8.
616.2 / R 47 Total ex.: SL1 –2, SL2 –2, SL3 –2

426. Şciuca, Svetlana. Bronşiectaziile la copii / Svetlana Şciuca ; Academia de Ştiinţe a Moldovei ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 352 p. : il., fot. - Bibliogr. la sfârşit de cap. - ISBN 978-9975-53-972-2.
616.23 / Ş 37 Total ex.: ÎPŞ – 14, SL1 – 5, SL2 – 5, SL3 – 6

427. Tuberculosis / edited by Christoph Lange and Giovanni Battista Migliori ; European Respiratory Society. - Sheffield : European Respiratory Society, 2012. - viii, 259 p. - (European respiratory monograph ; 58, ISSN 1025-448X). - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-84984-027-9.
616.24-002.5 / T 90 Total ex.: SL1 –2, SL2 –2, SL3 –2

428. Update în medicina respiratorie. Vol. 2 / sub redacţia: Radu Crişan-Dabija, Traian Mihăescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Grigore T. Popa", Iaşi ; Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie, Iaşi. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", 2018. - 235 p. - Bibliogr. la sfârşit de articole. - ISBN 978-606-544-541-3.
616.2 / U 66 Total ex.: SL3 – 1

429. Vetrican, Sergiu. Maladia urechii operate / Sergiu Vetrican ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 224 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 209-224. - ISBN 978-9975-56-549-3.
616.28 / V 52 Total ex.: ÎPŞ – 52, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

430. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой ; Российская ассоциация ЛОР-педиатров ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Краткое изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. ; ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3951-7.
616.21 / Б 79 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

616.3 Patologia sistemului digestiv

431. Conexiuni renale în boli hepatice / Adrian Covic, Anca Trifan, Mugurel Apetrii, Ana Maria

Sîngeap. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 240 p. : fig., tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-544-494-2.
616.36 / C 65 Total ex.: SL3 – 1

432. Darii, Eugeniu. Calitatea vieţii pacienţilor operaţi pentru ciroză hepatică în raport cu metodele de tratament chirurgical aplicate : Teză de doctor în ştiinţe medicale: 321.13 - Chirurgie / Eugeniu Darii ; conducător ştiinţific: Vladimir Hotineanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 191 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 145-160.
616.36 / D 19 Total ex.: SL3 – 1

433. Harrison Gastroenterologie şi hepatologie / editori: Dan L. Longo, Anthony S. Fauci ; traducere din limba engleză de Anca Matei. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : ALL, 2017. - xv, 767 p. : il. - După "Harrison's principles of internal medicine", ed. a 18-a. - ISBN 978-606-587-290-5.
616.3 / H 31 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 6, SL3 – 7

434. Modificările statusului clinico-fiziologic şi genetic al patogeniei carenţei vitaminei D în perioadele pre- şi postnatală de dezvoltare a copilului: management terapeutic / Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Institutul Naţional de Sănătate şi Cercetări Medicale, Unitatea 561 a Spitalului Saint-Vincent de Paul din Paris ; sub redacţia: Alexandru Voloc ; referenţi ştiinţifici: Gheorghe Rojnoveanu, Larisa Spinei. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 199 p. : tab. - Bibliogr.: p. 165-198. - ISBN 978-973-693-816-0.
616.39 / M 84 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

435. Olteanu, Dan. Gastroenterologie : Manual terapeutic. Vol. 1 / Dan Olteanu, Mihail Radu Voiosu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2013. - 273 p. : tab. - Bibliogr.: p. 271-272. - ISBN 978-973-708-685-3.
616.3 / O 50 Total ex.: SL3 –1

436. Olteanu, Dan. Gastroenterologie : Manual terapeutic. Vol. 2 / Dan Olteanu, Mihail Radu Voiosu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2014. - 620 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-708-685-3.
616.3 / O 50 Total ex.: SL3 –1

437. Tanţău, Marcel. Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie : Manual pentru studenţi / Marcel Tanţău, Zeno Spârchez, Andrada Seicean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 712 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-746-0.
616.3 / T 20 Total ex.: ÎPŞ – 24, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

438. The SAGES/ERAS Society manual of enhanced recovery programs for gastrointestinal surgery / editors: Liane S. Feldman, Conor P. Delaney, Olle Ljungqvist, Francesco Carli ; Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons. - Cham : Springer, 2015. - xv, 371 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-3-319-32559-0.
616.3 / S 14 Total ex.: SL3 –1

439. Trifan, Anca. Note de curs : Gastroenterologie / Anca Trifan, Carol Stanciu. - Ed. a 4-a, revizuită şi adăugită. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 454 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 441-454. - ISBN 978-606-544-499-7.
616.3 / T 85 Total ex.: SL3 – 1

440. Walker's pediatric gastrointestinal disease. Vol. 1 / Ronald E. Kleinman, Olivier-Jean Goulet, Giorgina Mieli-Vergani [et al.]. - 6th ed. - Raleigh : People’s Medical Publishing House-USA,

2018. - xxvi, 1098, I-62 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60795-181-0.
616.3 / W 19 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

441. Walker's pediatric gastrointestinal disease. Vol. 2 / Ronald E. Kleinman, Olivier-Jean Goulet, Giorgina Mieli-Vergani [et al.]. - 6th ed. - Raleigh : People's Medical Publishing House-USA, 2018. - xxvii, 1099-2183, I-62 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60795-181-0.
616.3 / W 19 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

616.31 Stomatologie

442. Carr, Alan B. McCracken's removable partial prosthodontics / Alan B. Carr, David T. Brown. - 13th ed. - St. Louis : Elsevier, 2016. - xi, 375 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-33990-2.
616.31 / C 26 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

443. Chele, Nicolae. Implantarea dentară imediată : Riscuri şi beneficii / Nicolae Chele ; sub redacţia: Valentin Topalo ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 272 p. : il. - Bibliogr.: p. 271-272.
616.31 / C 40 Total ex.: SL3 – 1

444. Chirurgie orală şi maxilofacială / sub redacţia Corneliu Burlibaşa. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : Editura Medicală, 2003. - 1312 p. : il. - ISBN 973-39-0367-1.
616.31 / C 45 Total ex.: SL3 –1

445. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale / C. Năstase, A. Terehov, Gh. Nicolau [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Stomatologie. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 32 p. : il. - Bibliogr.: p. 31-32. - ISBN 978-9975-53-920-3.
616.31 / D 36 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 3, SL3 – 3

446. Dragomir, Raluca. Traumatologia odontonului / Raluca Dragomir, Vlad Dănilă, Mihai Balan. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 175 p. : il. - Bibliogr.: p. 159-175. - ISBN 978-606-544-413-3.
616.31 / D 77 Total ex.: SL3 – 1

447. Ghid practic de patologie orală / coordonator: Doina Iulia Rotaru ; colaboratori: Radu Chisnoiu, Carina Culic, Diana Berechet ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 146 p. : il. - ISBN 978-973-693-773-6.
616.31 / G 49 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

448. Hines, Marcus. Marketing implant dentistry : Attract and influence patients to accept your dental implant treatment plan / Marcus Hines. - Hoboken : John Wiley and Sons, 2016. - xvii, 170 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-119-11451-2.
616.31 / H 63 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

449. Ifteni, Gabriela. Clinical examination in gnathology / Gabriela Ifteni, Alina Apostu, Oana Ţănculescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 154 p. : il. - (Dental medicine. Lecture notes). - Bibliogr.: p. 150-154. - ISBN 978-606-544-457-7.
616.31 / I 37 Total ex.: SL3 – 1

450. Manual of clinical procedures in dentistry / edited by Nairn Wilson and Stephen Dunne. - Noboken : Wiley, 2018. - xi, 564 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-470-67052-1.
616.31 / M 30 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

451. Mitchell, Melanie. Dental instruments : A pocket guide to identification / Melanie Mitchell. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins Health, 2012. - xv, 591 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60831-638-0.
616.31 / M 81 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –1

452. Moharamzaden, Keyvan. Diseases and conditions in dentistry : an evidence-based reference / Keyvan Moharamzaden. - Hoboken : Wiley-Blackwell, 2018. - xxix, 361 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-119-31203-1.
616.31 / M 85 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

453. Nield-Gehrig, Jill S. Patient assessment tutorials : A step-by-step guide for the dental hygienist / Jill S. Nield-Gehrig. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2010. - xviii, 696 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-9980-5.
616.31 / N 72 Total ex.: SL3 –1

454. Parodontologie. Vol. 1 : Notions basiques / Alexandra Roman, Andrada Soancă, Daniela Condor [et al.] ; colaborateur: Iulia Cristina Micu ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Faculte de Medecine dentaire. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 216 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-785-9.
616.31 / P 35 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

455. Powers, John M. Dental materials : foundations and applications / John M. Powers, John C. Wataha. - 11th ed. - St. Louis : Elsevier, 2017. - xv, 240 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-31637-8.
616.31 / P 88 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

456. Practical course of oral pathology / coordinator: Doina Iulia Rotaru ; collaborators: Radu Chisnoiu, Radu Andrei Moga, Diana Berechet ; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 162 p. - Bibliogr.: p. 161-162. - ISBN 978-973-693-824-5.
616.31 / P 89 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

457. Procopciuc, Lucia-Maria. Biochimia cavităţii bucale / Lucia Maria Procopciuc ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 333 p. - Bibliogr.: p. 324-328. - ISBN 978-973-693-740-8.
616.31 / P 93 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

458. Regezi, Joseph A. Oral pathology : clinical pathologic correlations / Joseph A. Regezi, James J. Sciubba, Richard C. K. Jordan. - 7th ed. - St. Louis : Elsevier, 2017. - xii, O-75, 402 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-29768-4.
616.31 / R 39 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

459. Roman, Alexandra. Parodontologie. Vol. 1 : Noţiuni de bază / Alexandra Roman ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină dentară. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 208 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-767-5.

616.31 / R 69 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

460. Sîrbu, Dumitru. Biomateriale în reconstrucţia crestelor alveolare mandibulare în tratamentul implantar / Dumitru Sîrbu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 188 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-9975-57-247-7.
616.31 / S 60 Total ex.: ÎPD – 35, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

461. Sîrbu, Sofia. Culegere de teste : (pentru studenţii Facultăţii Stomatologie la disciplinele Odontologie, Parodontologie şi Patologie orală) / Sofia Sîrbu, Sergiu Ciobanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Stomatologie, Catedra de odontologie, parodontologie şi patologie orală. - Chişinău : Medicina, 2018. - 267 p. - ISBN 978-9975-82-078-3.
616.31 / S 60 Total ex.: ÎPD – 63, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 5

462. Spinei, Aurelia. Caria dentară la copiii cu dizabilităţi / Aurelia Spinei ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 275 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-56-398-7.
616.31 / S 73 Total ex.: ÎPŞ – 5, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

463. Stelea, Carmen-Gabriela. Local regional anesthesia in dental medicine / Carmen-Gabriela Stelea, Otilia Boişteanu ; edited by Eugenia Popescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 203 p. : il. - (Dental medicine. Lecture notes). - Bibliogr.: p. 199-203. - ISBN 978-606-544-473-7.
616.31 / S 83 Total ex.: SL3 – 1

464. Stelea, Carmen-Gabriela. Tratamentul chirurgical al leziunilor periapicale / coautori: Carmen Gabriela Stelea, Gabriela Luminiţa Geleţu ; sub redacţia: Eugenia Popescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 151 p. : fig. - Bibliogr.: p. 143-151. - ISBN 978-606-544-469-0.
616.31 / S 83 Total ex.: SL3 – 1

465. Support pour les travaux pratiques. Semiologie de la cavite orale : deuxieme annee / Anca-Ştefania Mesaroş, Diana Dudea, Alexandra Irimie, Alexandra Botoş ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 56 p. - ISBN 978-973-693-795-8.
616.31 / S 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

466. Şufaru, Irina-Georgeta. Osteoporoza : factor de risc în îmbolnăvirile parodontale / Irina-Georgeta Şufaru, Silvia Mârţu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 173 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 137-173. - ISBN 978-606-544-505-5.
616.31 / Ş 94 Total ex.: SL3 – 1

467. Tosta, Mauro. Decision making in dental implantology : atlas of surgical and restorative approaches / Mauro Tosta, Gastão Soares de Moura Filho, Leandro Chambrone. - Hoboken : Wiley-Blackwell, 2018. - xiii, 410 p. : il. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-119-22594-2.
616.31 / T 77 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

468. Ţărmure, Viorica. Elemente de diagnostic şi tratament în ortodonţie / Viorica Ţărmure, Alin Şerbănescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 192 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 191-192. - ISBN 978-973-693-757-6.
616.31 / Ţ 23 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

469. Ţărmure, Viorica. Terapia ortodontică a anomaliilor dento-maxilare / Viorica Ţărmure ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 122 p. : il. - Bibliogr.: p. 119-122. - ISBN 978-973-693-748-4.
616.31 / Ţ 23 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

470. Zănoagă, Oleg. Chirurgia orală şi tratamentul antitrombotic - incidente şi riscuri / Oleg Zănoagă ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 128 p. : il, tab. - Bibliogr.: p. 105-122. - ISBN 978-9975-62-407-7.
616.31 / Z 31 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

471. "Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний", белорусская республиканская научно-практическая юбилейная конференция с международным участием. Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний : Сборник научных трудов республиканской научно-практической юбилейной конференции с международным участием, посвященной 20-летию 2-й кафедры терапевтической стоматологии УО "Белорусский государственный медицинский университет" и юбилею профессора Леуса Петра Андреевича, (Минск, 18 мая 2018 г.) / под редакцией Т. Н. Манак, Л. Г. Борисенко ; Белорусский государственный медицинский университет ; Белорусская стоматологическая ассоциация. - Минск : БГМУ, 2018. - 187 с. ; ил. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-21-0009-0.
616.31 / А 43 Total ex.: SL3 – 1

472. Афанасьев, Василий Владимирович. Травматология челюстно-лицевой области / Василий Владимирович Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. ; ил. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1478-1.
616.31 / А 94 Total ex.: SL1 –1

473. Бичун, Антон Борисович. Неотложная помощь в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 320 с. ; ил. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3035-4.
616.31 / Б 67 Total ex.: SL3 –1

474. Клинические методы диагностики функциональных нарушений зубочелюстной системы : Учебное пособие / И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнов, М. М. Антоник, А. А. Ступников. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2008. - 112 с. ; ил. - Библиогр.: с. 79. - ISBN 5-98322-406-9.
616.31 / К 49 Total ex.: SL3 –1

475. Кузьмина, Эдит Минасовна. Гигиенист стоматологический : Учебное пособие / Э. М. Кузьмина. - Москва : [б. и.], 2005. - 232 с. ; ил. - Библиогр.: с. 226-228.
616.31 / К 89 Total ex.: SL2 –1

476. Кузьмина, И. Н. Профилактическая стоматология : Учебное пособие / И. Н. Кузьмина ; Московский государственный медико-стоматологический университет. - Москва : [б. и.], 2009. - 188 с. ; ил. - Библиогр.: с. 186-188. - ISBN 5-7801-0153-3.
616.31 / К 89 Total ex.: SL1 –1

477. Лебеденко, Игорь Юлиевич. Функциональные и аппаратурные методы исследования в ортопедической стоматологии : Учебное пособие / И. Ю. Лебеденко, Т. И. Ибрагимов, А. Н. Ряховский. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2003. - 128 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-89481-135-X.

616.31 / Л 33 Total ex.: SL3 –1

478. Мамедова, Л. А. Отбеливание зубов : пособие для врачей-стоматологов / Л. А. Мамедова, О. И. Ефимович, М. Н. Подойникова. - Москва : Медицинская книга, 2008. - 80 с. ; ил. - Библиогр.: с. 77-78. - ISBN 978-5-86093-255-3.
616.31 / М 22 Total ex.: SL1 –1

479. Персин, Леонид Семенович. Стоматология детского возраста : Учебник / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2008. - 640 с. ; ил. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). - ISBN 5-225-04354-2.
616.31 / П 27 Total ex.: SL3 –1

480. Рабинович, С. А. Обезболивание в стоматологии : Учебно-методическое пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских ВУЗов РФ / С. А. Рабинович, Е. Н. Анисимова, Л. А. Аксамит. - [Б. м.] : [б. и.], 2014. - 129 с.
616.31 / Р 12 Total ex.: SL3 –1

481. Терапевтическая стоматология : Учебник : в 3 ч. Ч. 1 : Болезни зубов / под редакцией Е. А. Волкова, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 168 с. ; ил. - ISBN 978-5-9704-1118-6.
616.31 / Т 35 Total ex.: SL1 –1

482. Терапевтическая стоматология : Учебник : в 3 ч. Ч. 2 : Болезни пародонта / под редакцией Г. М. Барера. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. ; ил. - ISBN 978-5-9704-1391-3.
616.31 / Т 35 Total ex.: SL3 –1

483. Терапевтическая стоматология : Учебник : в 3 ч. Ч. 3 : Заболевания слизистой оболочки полости рта / под редакцией Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 256 с. ; ил. - ISBN 978-5-9704-2628-9.
616.31 / Т 35 Total ex.: SL1 –1

616.4 Patologia sistemului limfatic, a organelor hemopoetice și endocrine

484. Endocrinologie : pentru studenţi şi rezidenţi / sub redacţia: Cătălina Poiană, Simona Fica. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2015. - 440 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-814-7.
616.4 / E 52 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

485. Vudu, Lorina. Hipotiroidia primară : (aspecte clinico-patogenice, diagnostice şi terapeutice) / Lorina Vudu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 192 p. : tab. - Bibliogr.: p. 151-191. - ISBN 978-9975-3170-1-6.
616.4 / V 97 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

616.5 Dermatologie

486. Dermatology. Vol. 1 / edited by Jean L. Bolognia, Julie V. Schaffer, Lorenzo Cerroni. - 4th ed. - [Philadelphia] : Elsevier, 2018. - xxviii, 1258 p., i-70 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7020-6275-9.
616.5 / D 33 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

487. Dermatology. Vol. 2 / edited by Jean L. Bolognia, Julie V. Schaffer, Lorenzo Cerroni. - 4th ed. - [Philadelphia] : Elsevier, 2018. - xxviii, 1259-2674 p., i-70 ; ill. - Includes bibliographical

references and index. - ISBN 978-0-7020-6275-9.
616.5 / D 33 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

488. Farmaco- şi fitoterapia în dermatovenerologie / M. Beţiu, V. Gonciar, C. Scutari, V. Cazacu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 192 p. : il. - Bibliogr.: p. 189-191. - ISBN 978-9975-53-900-5.
616.5 / F 23 Total ex.: ÎPD – 66, ÎPŞ – 4, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

489. Manual de dermatologie : pentru studenţi / Simona-Roxana Georgescu, Călin Giurcăneanu, Carmen Maria Salavăstru [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti, Facultatea de Medicină. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2018. - 304 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-986-1.
616.5 / M 30 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 3

490. Prose, Neil S. Weinberg's color atlas of pediatric dermatology / Neil S. Prose, Leonard Kristal. - 5th ed. - New York : McGraw-Hill Education, 2017. - xix, 363 p. : ill. - Index: p. 353-363. - ISBN 978-0-07-179225-7.
616.5 / P 94 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

491. Wolff, Klaus. Fitzpatrick Atlas color şi compendiu de dermatologie clinică / Klaus Wolff, Richard Allen Johnson, Arturo P. Saavedra. - Ed. a 7-a. - Bucureşti : Callisto, 2017. - 916 p. : il. - Index: p. 885-916. - ISBN 978-606-8043-21-0.
616.5 / W 81 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

616.6 Patologia sistemului urogenital

492. Curajos, Boris. Compendiu de urologie pediatrică / Boris Curajos. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 318 p. : il. - Bibliogr.: p. 299-318. - ISBN 978-9975-53-993-7.
616.6 / C 95 Total ex.: ÎPD – 20, ÎPŞ – 65, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

493. Ghicavîi, Vitalie. Obstrucţia infravezicală : diagnostic şi tratament endoscopic miniinvaziv / Vitalii Ghicavîi ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 280 p. : il., tab., diagr. - Bibliogr.: p. 256-276. - ISBN 978-9975-56-416-8.
616.62 / G 48 Total ex.: SL3 – 2

494. Nefrologie / Dan Ştefan Vladuţiu, Ina Maria Kacso, Crina Rusu [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 233 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-650-0.
616.61 / N 37 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

616.7 Patologia organelor de locomoţie

495. Chindriş, Ştefan. Traumatologia osteo-articulară : Ghid practic pentru medicul generalist / Ștefan Chindriș. - Cluj-Napoca : Napoca Star, 2005. - 191 p. : il. - Bibliogr.: p. 185. - ISBN 973-647-353-8.
616.7 / C 42 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

496. Macovei, Luana. Algoneurodistrofiile / Luana Macovei, Elena Rezuş. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 258 p. : il. - Bibliogr.: p. 243-258. - ISBN 978-606-544-313-6.
616.7 / M 13 Total ex.: SL3 –1

497. Vanvu, Gynetta. Exerciţii profilactice pentru deficienţe cervicale / Gynetta Vanvu. - Iaşi :

Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 112 p. : il. - (Sănătos prin mişcare). - Bibliogr.: p. 111-112. - ISBN 978-606-544-343-3.
616.7 / V 25 Total ex.: SL3 – 1

498. Vanvu, Gynetta. Exerciţii profilactice pentru deficienţele coloanei vertebrale : Cifoza / Gynetta Vanvu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 116 p. : il. - (Sănătos prin mişcare). - Bibliogr.: p. 113-116. - ISBN 978-606-544-338-9.
616.7 / V 25 Total ex.: SL3 – 1

499. Веклич, Виталий Викторович. Управляемый чрескостный остеосинтез аппаратами внешней фиксации для детей и взрослых / Виталий Викторович Веклич. - Киев : Ладістен, 2017. - 592 с. ; ил. - Библиогр.: с. 578-587. - ISBN 978-966-1641-968.
616.7 / B 26 Total ex.: SL3 – 1

616.8 Neurologie. Neuropatologie. Psihiatrie

500. Aspecte practice ale managementului tulburărilor comportamentale în demenţa Alzheimer : Ghid adresat medicilor şi familiei pacientului cu demenţă / sub redacţia: Andreea Silvana Szalontay, Petru Ifteni. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 202 p. : fig., tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-544-382-2.
616.89 / A 88 Total ex.: SL3 –1

501. Brug, A. F. van der. Manual de nursing psihiatric / A. F. van der Brug ; traducere şi corecţie: A. E. de Vrede-Filip. - Ermelo : MAD Foundation, 1996. - 303 p. : il. - ISBN 90-803277-1-9.
616.89 / B 85 Total ex.: SL3 –1

502. Ciubară, Anamaria. Psychiatry for medical students / Anamaria Ciubară, Ilinca Untu, Roxana Chiriţă. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 181 p. - (Medicine. Lecture notes). - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-544-407-2.
616.89 / C 55 Total ex.: SL3 –1

503. Depresia : Protocol clinic naţional : PCN-255 / elaborat de colectivul de autori: Anatol Nacu, Mircea Revenco, Ghenadie Curocichin [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 68 p. - (Protocol clinic naţional ; 255). - Bibliogr.: p. 68. - ISBN 978-9975-87-265-2.
616.89 / D 32 Total ex.: ÎPŞ – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

504. Fiziokinetoterapia şi recuperarea în bolile neurologice / A. Bulboacă, D. F. Mureşanu, Ioana Cristina Stănescu, Dana Marieta Fodor ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 202 p. - Bibliogr.: p. 197-202. - ISBN 978-973-693-735-4.
616.8 / F 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

505. Micluţia, Ioana. Essential in clinical psychiatry for medical students. Vol. 1 / Ioana Micluţia, Cătălina Crişan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 106 p. : il., tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-693-762-0.
616.89 / M 65 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

506. Morrison-Valfre, Michelle. Foundations of mental health care / Michelle Morrison-Valfre. - 5th ed. - St. Louis : Elsevier : Mosby, 2013. - xviii, 426 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-08620-2.
616.89 / M 90 Total ex.: SL3 –1

507. Neurologie şi neuroreabilitare / Angelo Bulboacă, Ioana Cristina Stănescu, Dana Marieta Fodor, Adriana Bulboacă ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 182 p. - Bibliogr.: p. 181-182. - ISBN 978-973-693-734-7.
616.8 / N 54 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

508. Potter, Mertie L. Psychiatric-mental health nursing : from suffering to hope / Mertie L. Potter, Mary D. Moller. - Boston : Pearson, 2016. - xxvi, 752 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-801558-9.
616.89 / P 88 Total ex.: SL3 –1

509. Ropper, Allan H. Adams & Victor Principiile şi practica neurologiei clinice / Allan H. Ropper, Martin A. Samuels, Joshua P. Klein ; traducere în limba română sub coordonarea: Ovidiu-Alexandru Băjenaru. - Ed. a 10-a. - Bucureşti : Callisto, 2017. - ix, 1654 p. : il. - Include referinţe bibliografice şi index. - ISBN 978-606-8043-25-8.
616.8 / R 73 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

510. Schizofrenia, primul episod psihotic : Protocol clinic naţional : PCN-255 / elaborat de colectivul de autori: Anatol Nacu, Mircea Revenco, Jana Chihai [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 88 p. - (Protocol clinic naţional ; 9). - Pe foaia de titlu este greşit numărul protocolului (PCN-255). Numărul adevărat al protocolului "Schizofrenia.." este PCN-9. - Bibliogr.: p. 85-88. - ISBN 978-9975-87-266-9.
616.89 / S 33 Total ex.: ÎPŞ – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

511. Tulburările de anxietate : Protocol clinic naţional : PCN-278 / elaborat de colectivul de autori: Anatol Nacu, Mircea Revenco, Ghenadie Curocichin [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 79 p. - (Protocol clinic naţional ; 278). - Bibliogr.: p. 78-79. - ISBN 978-9975-87-262-1.
616.89 / T 93 Total ex.: ÎPŞ – 10, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

512. Volpe's neurology of the newborn / editors: Joseph J. Volpe [et al.]. - 6th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xv, 1224 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-42876-7.
616.8 / V 87 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

513. Waclawik, Andrew J. Neurology pearls / Andrew J. Waclawik, Thomas P. Sutula. - Philadelphia : Hanley & Belfus, 2000. - xi, 228 p. : ill. - (Pearls series). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-56053-261-3.
616.8 / W 11 Total ex.: SL3 –1

514. Womble, Donna M. Introductory mental health nursing / Donna M. Womble. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - xi, 362 p. : ill. - (Lippincott’s practical nursing). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60831-392-1.
616.89 / W 81 Total ex.: SL2 –1, SL3 –1

515. Womble, Donna M. Introductory mental health nursing / Donna M. Womble. - 3rd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health, 2015. - xiii, 374 p. : ill. - (Lippincott’s practical nursing). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-4714-8.
616.89 / W 81 Total ex.: SL3 – 1

516. Zdrenghea, Vlad. Repere clinice şi îngrijiri calificate în psihiatrie / Vlad Zdrenghea;

Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 146 p. - Bibliogr.: p. 145-146. - ISBN 978-973-693-686-9.
616.89 / Z 41 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

616.9 Boli infecţioase

517. Algoritmul de diagnostic al maladiilor alergice asociate invaziei parazitare : (Recomandări metodice) / Lucia Andrieş, Tatiana Gorelco, Tatiana Culeşin [et al.] ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 23 p. - Bibliogr.: p. 23. - ISBN 978-9975-120-78-4.
616.99 / A 41 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –1

518. Chiotan, Mircea. Boli infecţioase / Mircea Chiotan. - Bucureşti : Naţional, 2011. - 638 p. - Bibliogr.: p. 611-625. - ISBN 978-973-659-215-7.
616.9 / C 42 Total ex.: SL3 –1

519. Harrison's infectious diseases / editors: Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. - 3rd ed. - New York : McGraw-Hill Education, 2017. - xix, 1307 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-259-83597-1.
616.9 / H 31 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

520. Kradin, Richard L. Diagnostic pathology of infectious disease / Richard L. Kradin. - 2nd ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xi, 699 p. : il. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-44585-6.
616.9 / K 80 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

521. Particularităţile etiopatogenetice, epidemiologice şi clinico-evolutive ale maladiilor alergice asociate invaziei helminto-parazitare la populaţia Moldovei : (Materiale metodice) / Lucia Andrieş, Tatiana Gorelco, Tatiana Culeşin [et al.] ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 40 p. - Bibliogr.: p. 39-40. - ISBN 978-9975-120-80-7.
616.99 / P 36 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –1

522. Principles and practice of pediatric infectious diseases / editor: Sarah S. Long ; associate editors: Charles G. Prober, Marc Fischer. - 5th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xxv, 1662 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-40181-4.
616.9-053.2 / P 92 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

617 Chirurgie. Ortopedie

523. Anestezie-terapie intensivă : Curs unic pentru studenţi / sub redacţia: Şerban-Ion Bubenec-Turconi [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2018. - 282 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-011-007-1.
617-089.5 / A 56 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

524. Boli chirurgicale : Note de curs pentru studenţii anului 4, Facultatea Medicină / sub redacţia: Gh. Rojnoveanu ; autori: Gh. Rojnoveanu, Gh. Ghidirim, S. Revencu [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2018. - 277 p. - Bibliogr.: p. 276-277. - ISBN 978-9975-82-104-9.
617 / B 66 Total ex.: ÎPŞ – 23, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

525. Boyd, Carl R. Echoes from the operating room : vignettes in surgical history. - [S. l.] : Trafford

Publishing, 2013. - 125 p. : ill. - Bibliogr.: p. 117-125. - ISBN 978-1-4669-7755-6.
617 / B 74 Total ex.: SL3 –1

526. Buduşan, Anca. Pediatric surgery for medical students / Anca Buduşan ; "Iuliu Haţieganu" University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2018. - 86 p. : ill. - ISBN 978-973-693-794-1.
617-053.2 / B 88 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

527. Chirurgia în semne şi simptome / sub redacţia: Dorel Firescu. - Bucureşti : Editura Didactică şi Pedagogică, 2008. - 570 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-30-2113-1.
617 / C 45 Total ex.: SL3 –1

528. Manualul chirurgului de gardă / Cristian Dragomir, Iulian Radu, Raluca Dragomir, Dragoş Scripcariu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 143 p. - Bibliogr.: p. 143. - ISBN 978-606-544-426-3.
617 / M 30 Total ex.: SL3 –1

529. Patologie chirurgicală / Nicolae Constantea, Horaţiu Silaghi, Tudor Pop [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 311 p. : il. - Bibliogr.: p. 309-311. - ISBN 978-973-693-770-5.
617 / P 43 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

530. Titircă, Lucreţia. Urgenţele medico-chirurgicale : Sinteze pentru asistenţii medicali / Lucreţia Titircă. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : Editura Medicală, 2018. - 398 p. : il. - Bibliogr.: p. 396-398. - ISBN 973-39-0566-6.
617-08 / T 65 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

531. Войно-Ясенецкий, Валентин Феликсович. Очерки гнойной хирургии / В. Ф. Войно-Ясенецкий. - 3-е изд. - Ленинград : Медгиз, 1956. - 632 с. ; ил.
617 / B 65 Total ex.: ÎPŞ – 1, CS1 – 1, SL1 – 2, SL3 – 2

532. Детская хирургия : Учебник / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 682 с. ; ил. - Предметный указатель: с. 670-682. - ISBN 978-5-9704-4469-6.
617-053.2 / Д 38 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

533. Шаргородский, Аркадий Григорьевич. Атлас опухолей мягких тканей и костей лица : учебное пособие / А. Г. Шаргородский. - Москва : [б. и.], 1998. - 222 с. ; ил. - ISBN 5-86064-043-9.
617.5 / Ш 25 Total ex.: SL3 –1

617.7 Oftalmologie

534. Bennett, Edward S. Clinical manual of contact lenses / Edward S. Bennett, Vinita Allee Henry. - 4th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - 721 p. : il. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-7532-5.
617.7 / B 45 Total ex.: SL1 –1, SL2 –1, SL3 –2

535. Brooks, Clifford W. System for ophthalmic dispensing / Clifford W. Brooks, Irvin M. Borish. - 3rd ed. - St. Louis : Butterworth-Heinemann : Elsevier, 2007. - xx, 665 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7506-7480-5.
617.7 / B 84 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

536. Buiuc, Sergiu. Noţiuni de optică oculară / Sergiu Buiuc, Carmen Romanescu, Cătălin Constantin. - Iaşi : Tehnopress, 1999. - 215 p. : il. - Bibliogr.: p. 209-211. - ISBN 973-98864-4-2.
617.7 / B 90 Total ex.: SL3 –1

537. Dumbrăveanu, Lilia. Administrarea bioreglatorului peptidic Retinalamin în tratamentul pacienţilor cu degenerescenţă maculară legată de vârstă : Recomandare metodică pentru medici oftalmologi / Lilia Dumbrăveanu, Serghei Andronic ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de oftalmologie. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 37 p. : il. - Bibliogr.: p. 31-37. - ISBN 978-9975-4439-9-9.
617.7 / D 89 Total ex.: SL3 –1

538. Dumitrache, Marieta. Oftalmologie / Marieta Dumitrache ; au colaborat: Magdalena Aniţescu, Vasile Potop. - Bucureşti : Naţional, 1998. - 336 p. : il. - (Medicul de familie ; 13). - Index: p. 329-331. - Bibliogr.: p. 327-328. - ISBN 973-9308-24-4.
617.7 / D 90 Total ex.: ÎPŞ – 1, SL3 – 4 (**C39335**)

539. Guide pour les glaucomes / European Glaucoma Society (EGS). - Savona : DOGMA, 1999. - iv, 120 p. - Includes bibliographies. - ISBN 88-87434-01-8.
617.7 / G 95 Total ex.: SL3 –1

540. "Infecţiile şi inflamaţiile în oftalmologie", reuniunea anuală a oftalmologilor. A 36-a reuniune anuală a oftalmologilor "Infecţiile şi inflamaţiile în oftalmologie", 26-27 mai, Iaşi : [Program şi rezumate] / comitetul de organizare: Dorin Chiseliţă [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2000. - 25 p. - Antetitlu: Societatea Română de Oftalmologie, U. M. F. "Gr. T. Popa", Iaşi, Societatea de Medici şi Naturalişti, Iaşi [et al.].
617.7 / I 52 Total ex.: SL3 –1

541. Keating, Michael P. Geometric, physical, and visual optics / Michael P. Keating. - 2nd ed. - Boston : Butterworth-Heinemann. - xvi, 613 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-0-7506-7262-7.
617.7 / K 29 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 6

542. Koos, Marie-Jeanne. Ecografia în oftalmologie / Marie-Jeanne Koos. - Timişoara : Solness, 1998. - 284 p. : il. - Bibliogr.: p. 282-283. - ISBN 973-98714-0-2.
617.7 / K 72 Total ex.: SL3 –1

543. Moldoveanu, Monica. Oftalmologie pentru asistenţi medicali / Monica Moldoveanu, Adrian Moldoveanu. - Bucureşti : ALL, 2012. - 133 p. : il. - Bibliogr.: p. 121-122. - ISBN 978-606-587-064-2.
617.7 / M 87 Total ex.: SL1 –1, SL3 –1

544. Pavan-Langston, Deborah. Manual of ocular diagnosis and therapy / Deborah Pavan-Langston. - 6th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2008. - xiii, 533 p. : ill. - (Spiral manual). - Index: p. 497-533. - ISBN 978-0-7817-6512-1.
617.7 / P 46 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

545. Rabbetts, Ronald B. Bennett & Rabbetts' clinical visual optics / Ronald B. Rabbetts. - 4th ed. - EdinburghNew York : Butterworth Heinemann : Elsevier, 2007. - xiv, 470 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7506-8874-1.
617.7 / R 11 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

546. Волков, Вениамин Васильевич. Офтальмохирургия с использованием полимеров / В. В. Волков, В. В. Бржеский, Н. А. Ушаков. - Санкт-Петербург : Гиппократ, 2003. - 416 с. ; ил. -

Библиогр.: 383-411. - ISBN 5-8232-0234-2.
617.7 / B 67 Total ex.: SL3 –1

547. Наследственные и врожденные заболевания сетчатки и зрительного нерва : Руководство для врачей / под редакцией А. М. Шамшиновой. - Москва : Медицина, 2001. - 528 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-225-04166-3.
617.7 / H 31 Total ex.: SL3 –1

618 Ginecologie. Obstetrică

548. Catrinici, Rodica. Colul uterin în contextul iniţierii travaliului : Elaborare metodică / Rodica Catrinici, Valentin Friptu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de obstetrică şi ginecologie nr. 1. - Chişinău : Medicina, 2017. - 58 p. : il. - Bibliogr.: p. 50-58. - ISBN 978-9975-82-068-4.
618.1 / C 29 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 2

549. Catrinici, Rodica. Sarcina suprapurtată : Elaborare metodică / Rodica Catrinici, Valentin Friptu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de obstetrică şi ginecologie nr. 1. - Chişinău : Medicina, 2017. - 44 p. : il. - Bibliogr.: p. 39-44. - ISBN 978-9975-82-067-7.
618.3 / C 29 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 1, SL3 – 3

550. Curs de obstetrică, ginecologie şi neonatologie / Andreea Ruxandra Albu, Elena-Simona Albu, Dinu-Florin Albu [et al.] ; coordonatori: Elvira Brătilă, Monica Cîrstoiu, Gheorghe Peltecu [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2017. - 391 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-976-2.
618 / C 95 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 2, SL3 – 2

551. Genetic disorders and the fetus : Diagnosis, prevention, and treatment / edited by Aubrey Milunsky, Jeff M. Milunsky. - 7th ed. - Hoboken : Wiley-Blackwell, 2016. - xv, 1188 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-1189-8152-8.
618.3 / G 30 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

552. Iftimovici, Radu. Istoria universală a obstetricii şi ginecologiei / Radu Iftimovici, Gheorghe Berbecar, Simona Berbecar. - Bucureşti : Editura Academiei Române, 2014. - xvii, 298 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-27-2415-6.
618 / I 37 Total ex.: SL1 –1

553. Modul "Asistenţa antenatală" / Petru Stratulat, Ludmila Eţco, Petru Roşca [et al.] ; Institutul de Cercetări Ştiinţifice în domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Asociaţia de Medicină Perinatală. - Chişinău : [s. n.], 2003. - 272 p. : il. - ISBN 9975-912-18-4.
618.2 / M 84 Total ex.: SL3 –1

554. Moşin, Veaceslav. Infecţii ginecologice şi obstetricale / Veaceslav Moşin ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Lexon-Prim, 2017. - 1097 p. : il. - Bibliogr.: p. 1048-1072. - ISBN 978-9975-139-30-4.
618 / M 91 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

555. Obstetrică şi ginecologie : Suport de curs / Valentin Friptu, Ion Bologan, Stelian Hodorogea [et al.] ; elaborat sub redacţia: Valentin Friptu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie

"Nicolae Testemiţanu", Catedra de obstetrică şi ginecologie. - Chişinău : Medicina, 2018. - 387 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-9975-82-099-8.
618 / O 16 Total ex.: ÎPD – 20, ÎPŞ – 127, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

556. Screeningul şi diagnosticul genetic prenatal / Veaceslav Moşin, Alina Hotineanu, Olga Cerneţchi [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 60 p. : il. - Bibliogr.: p. 60. - ISBN 978-9975-3102-4-6.
618.3 / S 38 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

557. Sofroni, Mircea. Tratamentul precursorilor de cancer şi al cancerului de corp uterin / Mircea-Dumitru Sofroni ; IMSP Institutul Oncologic. - Chişinău : Ştiinţa, 2006. - 156 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 147-155. - ISBN 978-9975-67-599-4.
618.1 / S 66 Total ex.: ÎPŞ – 20, SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 4

558. The basic questions of oncogynecology = Основные вопросы онкогинекологии : Textbook / E. F. Kira, S. P. Sinchikhin, L. V. Stepanyan, O. B. Mamiev. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 p. : ill. - Bibliogr.: p. 280. - ISBN 978-5-9704-4565-5.
618.1 / B 36 Total ex.: SL1 – 3, SL2 – 3, SL3 – 3

559. Маммология : Национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой ; Российская ассоциация маммологов ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. ; ил. - (Национальные руководства). - Библиогр.: с. 452-458. - ISBN 978-5-9704-3729-2.
618.1 / M 22 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

8 Lingvistică. Literatură

560. Amoroso, Frank L. Behind every great fortune : the Oheka chronickes / Frank Amoroso. - Wrightsville Beach : Simply francis publishing, 2014. - 351 p. - ISBN 978-1-63062-000-4.
821.111(73) / A 46 Total ex.: SL3 –1

561. Belâi, Liviu. Neînfrântul : [Tudor Ţopa] / Liviu Belâi. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 180 p. : fot. - Despre viaţa şi activitatea scriitorului Tudor Ţopa. - ISBN 978-9975-53-880-0.
821.135.1(478) / B 42 Total ex.: SL3 – 1

562. Caiet de exerciţii audio în baza dialogurilor cu tematică medicală / Argentina Chiriac, Tatiana Trebeş, Aliona Busuioc [et al.] ; coordonator: Argentina Chiriac ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de limba română şi terminologie medicală. - Chişinău : Medicina, 2017. - 100 p. : tab. - ISBN 978-9975-82-053-0.
811.135.1 / C 12 Total ex.: SL3 – 1

563. Doctor habilitat Vasile Botnarciuc la ceas aniversar / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de limba română şi terminologie medicală. - Chişinău : Medicina, 2018. - 378 p. - Bibliogr. la sfârşit de art. - ISBN 978-9975-82-094-3.
811.135.1 / D 61 Total ex.: SL3 – 1

564. Grosu, Maria. Limba română ca limbă străină : Curs practic pentru studenţii de la Facultatea de Farmacie - anul 2 / Maria Grosu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 165 p. : il. - Bibliogr.: p. 142. - ISBN 978-973-693-778-1.
811.135.1 / G 88 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

565. Limba română: elemente de limbaj medical : Nivel A2 / Cristina Gogâţă, Alexandrina

Tomoiagă, Ana Coiug [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 130 p. : il. - Bibliogr.: p. 114. - ISBN 978-973-693-807-8.
811.135.1 / L 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

566. Limba română în context stomatologic : Nivel A2 / Aurora Băgiag, Alina Andreica, Alexandrina Tomoiagă [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 121 p. : il. - Bibliogr.: p. 121. - ISBN 978-973-693-790-3.
811.135.1 / L 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

567. Limba română pentru debutanţi : Nivel A1 / Alina Andreica, Aurora Băgiag, Alexandrina Tomoiagă [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 141 p. : il. - Bibliogr.: p. 141. - ISBN 978-973-693-803-0.
811.135.1 / L 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

568. Limba română pentru practica stomatologică / Alina Andreica, Aurora Băgiag, Ana Coiug [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 171 p. : il. - Bibliogr.: p. 171. - ISBN 978-973-693-781-1.
811.135.1 / L 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

569. Limba română pentru străini în context medical / Alina Andreica, Aurora Băgiag, Ana Coiug [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 129 p. : il. - Bibliogr.: p. 129. - ISBN 978-973-693-782-8.
811.135.1 / L 62 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

570. Panovf, Irina. Dicţionar englez-român ilustrat : În 2 volume. Volumul 1 : A - K / Irina Panovf. - Ed. a 2-a, rev. - Bucureşti : LItera Internaţional, 2011. - 359 p. : il., fot. - (Jurnalul Naţional). - ISBN 978-606-600-103-8.
81’374.822 / P 24 Total ex.: SL3 –1

571. Panovf, Irina. Dicţionar englez-român ilustrat : În 2 volume. Volumul 2 : L - Z / Irina Panovf. - Ed. a 2-a, rev. - Chişinău : Litera, 2011. - 360 p. : il., fot. - (Jurnalul Naţional). - ISBN 978-606-600-103-8.
81’374.822 / P 24 Total ex.: SL3 –1

572. Popa, Grigore T. Pericolul neisprăviţilor / Grigore T. Popa ; ediţie îngrijită, note şi postfaţă: Richard Constantinescu ; cuvânt înainte: Theodor Paleologu ; prefaţă: Liviu Antonesei. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2017. - 571 p. : il. - ISBN 978-606-544-459-1.
821.135.1 / P 79 Total ex.: SL3 – 1

573. Româna medicală pentru nivel intermediar / Alina Andreica, Aurora Băgiag, Ana Coiug [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 121 p. : il. - Bibliogr.: p. 120. - ISBN 978-973-693-789-7.
811.135.1 / R 69 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

574. Ţopa, Tudor. Comoară sufletească / Tudor Ţopa ; redactor: Liviu Belâi ; fotografii de Pavel Bălan [et al.]. - Chişinău : Fundaţia "Draghiştea", 2015. - 204 p. - ISBN 978-9975-3031-5-6.
821.135.1 / Ţ 76 Total ex.: SL3 – 1

9 Biografie. Istorie

575. Baciu, Gheorghe. Personalităţi notorii ale neamului : 140 de destine / Gheorghe Baciu ; consultant istoric: Ion Valer Xenofontov ; redactor: Ana Manole. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 304 p. : il., fot. - Bibliogr. în notele de subsol. - ISBN 978-9975-129-32-9.
929 / B 13 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 1

576. Baciu, Gheorghe. Zece nume marcante ale neamului / Gheorghe Baciu. - Chişinău : [s. n.], 2018. - 134 p. : il., fot. - Bibliogr. în notele de subsol. - ISBN 978-9975-129-44-2.
929 / B 13 Total ex.: CS – 1, SL3 – 2

577. Friptuleac, Grigore. Am pornit din Scumpia / Grigore Friptuleac. - Ed. a 2-a, rev. şi compl. - Chişinău : Pontos, 2018. - 64 p. : fot. - Bibliogr.: p. 61-63. - ISBN 978-9975-51-946-5.
929 / F 91 Total ex.: ÎPŞ – 1, SL1 – 1, SL2 – 1, SL3 – 2

578. In memoriam Gheorghe Palade : 1950-2016 / editori: Valentin Arapu, Anatol Petrencu, Corneliu Ciucanu. - Chişinău : Bons Offices, 2018. - 616 p. : fot. - Bibliogr. în notele de subsol. - ISBN 978-9975-87-372-7.
94 / I 49 Total ex.: SL3 – 1

Diverse

579. Condraticova, Liliana. Arta metalelor din Basarabia : (secolul al XIX-lea - prima jumătate a secolului al XX-lea) / Liliana Condraticova ; consultant şi redactor ştiinţific: Pavel Cocârlă ; Academia de Ştiinţe a Moldovei ; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" ; Institutul Patrimoniului Cultural al Academiei de Ştiinţe a Moldovei. - Chişinău : Institutul Patrimoniului Cultural, 2017. - 383 p. : il. paţial color, facs., tab. - ISBN 978-9975-52-204-5.
73 / C 64 Total ex.: SL3 – 1

580. Cultura arbuştilor fructiferi şi căpşunului : [manual] / aut.: Balan Valerian, Sava Parascovia, Calalb Tatiana [et al.] ; coord.: Balan Valerian, Dodică Dmitri ; AO Centrul de Consultanţă în Afaceri (CCA). - Chişinău : [s. n.], 2017. - 434 p. : fig., tab. - Anexe: p. 396-431. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-87-263-8.
634.7 / C 94 Total ex.: SL2 – 1

581. Rotaru, Anton. Managementul resurselor umane / Anton Rotaru, Adriana Prodan. - Ed. a 2-a. - Iaşi : Sedcom Libris, 2001. - 252 p. : tab. - Bibliogr.: p. 249-251. - ISBN 973-8028-46-9.
658.3 / R 82 Total ex.: SL1 –1

582. Культура ягодных кустарников и земляники / Валериан Балан, Парасковья Сава, Татьяна Калалб [и др.] ; координаторы: Валериан Балан, Дмитрий Додика. - Кишинев : [б. и.], 2017. - 454 с. ; ил., табл. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-9975-87-325-3.
63 / K 9 Total ex.: SL2 – 1

583. Элленбергер, Вильгельм. Основы сравнительной гистологии домашних животных : с 345 рисунками / В. Элленбергер, А. Траутманн ; перевод с 5-го немецкого издания и дополнения В. И. Логинова. - МоскваЛенинград : Новая деревня, 1929. - 408 с. ; ил. - (Ветеринарная библиотека).
619 / Э 47 Total ex.: CS – 1

584. **Boian, Veaceslav**. Managementul diagnostico-curativ în maladia Hirschsprung la nou-născuţi şi sugari : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.14 - Chirurgie pediatrică / Veaceslav Boian ; conducător ştiinţific Eva Gudumac ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 146 p. : il. - Bibliogr.: p. 116-130.

Total ex.: SL3 – 1

585. **Brocovschi, Victoria**. Analiza particularităţilor de conduită a pneumoniilor comunitare la diferite etape de asistenţă medicală în Republica Moldova : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Victoria Brocovschii ; conducător ştiinţific: Victor Botnaru ; Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc". - Chişinău, 2018. - 153 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 119-142.

Total ex.: SL3 – 1

586. **Chele, Nicolae**. Metode minim invazive de instalare timpurie a implantelor dentare endoosoase : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Nicolae Chele ; consultant ştiinţific: Valentin Topalo ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 233 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 186-208.

Total ex.: SL3 – 1

587. **Chesov, Ion**. Analgezia postoperatorie prin bloc de plan transvers abdominal: argumentare anatomică şi eficienţă clinică : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.19 - Anesteziologie şi terapie intensivă / Ion Chesov ; conducător ştiinţific: Adrian Belîi ; consultant ştiinţific: Gheorghe Rojnoveanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 191 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 147-161.

Total ex.: SL3 – 1

588. **Crivceanschi, Larisa.** Optimizarea suportului respirator la nou-născuţii prematuri : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 322.01 - Pediatrie şi Neonatologie / Larisa Crivceanschi ; consultanţi ştiinţifici: Ninel Revenco, Maria Stamatin ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 324 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 227-243.

Total ex.: SL3 – 1

589. **Gavriliuc, Eugeniu**. Particularităţile clinice, electrofiziologice şi morfologice ale formelor atipice de polineuropatie demielinizantă inflamatorie cronică : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.05 - Neurologie clinică / Eugeniu Gavriliuc ; conducător ştiinţific: Vitalie Lisnic ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 162 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 136-145.

Total ex.: SL3 – 1

590. **Ghicavîi, Vitalie.** Tratamentul endoscopic diferenţiat în patologiile urologice obstructive infravezicale : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.22 - Urologie şi andrologie / Vitalii Ghicavîi ; consultant ştiinţific: Adrian Tănase ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 284 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 236-262.

Total ex.: SL3 – 1

591. **Hîncota, Dumitru.** Particularităţile osteosintezei în fracturile femurului distal : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.18 - Ortopedie şi traumatologie / Dumitru Hîncota ; conducător ştiinţific: Gheorghe Croitor ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 158 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 129-144.

Total ex.: SL3 – 1

592. **Jardan, Elena**. Estimarea igienică a conţinutului de plumb în factorii de mediu şi posibilităţi de reducere a riscului asociat pentru sănătate : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Elena Jardan ; conducător ştiinţific: Nicolae Opopol ; Agenţia Naţională de Sănătate Publică. - Chişinău, 2018. - 162 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 95-103.

Total ex.: SL3 – 1

593. **Lupu, Marina**. Estimarea stării de sănătate a populaţiei urbane în relaţie cu calitatea aerului atmosferic : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Marina Lupu ; conducător ştiinţific: Grigore Friptuleac ; consultant ştiinţific: Alic Darii ; Agenţia Naţională pentru Sănătate Publică. - Chişinău, 2018. - 134 p. : tab. - Bibliogr.: p. 111-125.

Total ex.: SL3 – 1

594. **Malic, Alina**. Aspectele contemporane ale tuberculozei pulmonare în dependenţă de sensibilitatea micobacteriilor : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Alina Malic ; conducător ştiinţific: Aurelia Ustian ; consultant ştiinţific: Valeriu Crudu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 155 p. : tab. - Bibliogr.: p. 118-135.

Total ex.: SL3 – 1

595. **Maloghin, Vasile**. Rezultatele la distanţă ale tratamentului chirurgical al maladiei varicoase a membrelor inferioare: aspecte clinice şi hemodinamice : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.13 - Chirurgie / Vasile Maloghin ; conducător ştiinţific: Eugen Guţu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 158 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 124-136.

Total ex.: SL3 – 1

596. **Melnic, Eugen**. Profilul hormonal şi markeri moleculari predictivi pentru evoluţia şi terapia adenoamelor hipofizare : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 311.02 - Anatomie patologică / Eugen Melnic ; consultanţi ştiinţifici: Marius Raica, Lilian Şaptefraţi ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 237 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 197-227.

Total ex.: SL3 – 1

597. **Nicov, Irina**. Antreprenoriatul inovaţional - premisă a integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană : Teză de doctor în ştiinţe economice : 521.03 - Economie şi management în domeniul de activitate / Irina Nicov; conducător ştiinţific: Ion Paladi ; Academia de Studii Economice a Republicii Moldova. - Chişinău, 2018. - 233 p. : tab. - Bibliogr.: p. 179-191.

Total ex.: SL3 – 1

598. **Olaru, Andrei**. Tratamentul chirurgical al pacienţilor cu fracturi patologice vertebrale pe focar metastatic : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.18 - Ortopedie şi traumatologie / Andrei Olaru ; conducător ştiinţific: Nicolae Caproş ; consultant ştiinţific: Ion Mereuţă ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 179 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 117-134.

Total ex.: SL3 – 1

599. **Porosencova, Tatiana.** Diagnostic timpuriu al parodontitei marginale cronice incipiente şi măsuri de prevenţie a avansării ei : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Tatiana Porosencova ; conducător ştiinţific: Valeriu Burlacu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 150 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 127-136.

Total ex.: SL3 – 1

600. **Raba, Tatiana.** Hepatitele virale B şi C cronice la copii: particularităţile clinice, imunologice,

evolutive şi optimizarea tratamentului antiviral : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.09 - Boli infecţioase, tropicale şi parazitologie medicală / Tatiana Raba ; conducători ştiinţifici: Vlada-Tatiana Dumbrava, Victor Pântea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 215 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 180-195.

Total ex.: SL3 – 1

601. **Radu, Iuliana**. Afectarea aparatului locomotor în hipotiroidie : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.04 - Reumatologie / Iuliana Radu ; conducător ştiinţific: Liliana Groppa, consultant ştiinţific: Lorina Vudu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 149 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 94-108.

Total ex.: SL3 – 1

602. **Roman, Ion**. Utilizarea agregatului mineral trioxid în tratamentul pulpitei acute de focar : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Ion Roman ; conducător ştiinţific: Gheorghe Nicolau ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 142 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 118-133.

Total ex.: SL3 – 1

603. **Spătaru, Diana**. Particularităţile etiologice ale infecţiilor septico-purulente nosocomiale în staţionarele de profil ortopedo-traumatologic : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.01 - Epidemiologie / Diana Spătaru ; conducător ştiinţific: Viorel Prisacari ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 145 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 122-137.

Total ex.: SL3 – 1

604. **Spinei, Aurelia**. Oportunităţi în prevenirea cariei dentare la copii cu dizabilităţi : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Aurelia Spinei ; consultant ştiinţific: Ion Lupan ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 320 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 200-218.

Total ex.: SL3 – 1

605. **Tăbîrţă, Alisa**. Reabilitarea medicală prin tehnici kinetice active a pacienţilor cu dizabilităţi prin amputarea membrului inferior: studiu clinico-funcţional : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 332.01 - Reabilitare medicală şi medicină fizică / Alisa Tăbîrţă ; conducător ştiinţific: Oleg Pascal ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 191 p. : tab. - Bibliogr.: p. 121-133.

Total ex.: SL3 – 1

606. **Vîrlan, Serghei**. Estimarea riscului de expunere a populaţiei Republicii Moldova la sursele naturale de radiaţii ionizante : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Serghei Vîrlan ; conducător ştiinţific: Ion Bahnarel ; consultant ştiinţific: Liuba Coreţchi ; Agenţia Naţională pentru Sănătate Publică. - Chişinău, 2018. - 213 p. : tab. - Bibliogr.: p. 107-118.

Total ex.: SL3 – 1

607. **Чебан, Оксана Сергеевна**. Взаимодействие систем здравоохранения и просвещения по охране репродуктивного здоровья молодежи : Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 331.03 - Социальная медицина и менеджмент / Оксана Чебан ; научный руководитель: Наталья Зарбаилова ; Общественное учреждение Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану. - Кишинэу, 2018. - 231 с. ; диагр., табл. - Библиогр.: с. 149-175.

Total ex.: SL3 – 1

608. Banari, Ion. Bioetica în raport cu valorile creştine fundamentale: analiză teoretico-metodologică : Autoreferatul tezei de doctor în filosofie : 632.01 - Etică şi bioetică / Ion Banari ; conducător ştiinţific: Teodor Ţîrdea ; Institutul de Istorie. - Chişinău, 2018. - 30 p.. - Bibliogr.: 23-26.

Total ex.: **R84509** - SL3

609. Boaghi, Eugenia. Modificările biochimice şi tehnologice ale nucilor pe parcursul prelucrării şi păstrării : Autoreferatul tezei de doctor în tehnică : 235.01 - Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală (Tehnologia produselor alimentaţiei publice) / Eugenia Boaghi ; conducător ştiinţific: Vladislav Reşitca; Universitatea Tehnică a Moldovei. - Chişinău, 2018. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 24-26.

Total ex.: **R84511** - SL3

610. Boian, Veaceslav. Managementul diagnostico-curativ în maladia Hirschsprung la nou-născuţi şi sugari : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.14 - Chirurgie pediatrică / Veaceslav Boian ; conducător ştiinţific: Eva Gudumac ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 35 p. : il., fig., tab. - Bibliogr.: p. 27-28.

Total ex.: **R84496** - SL1, **R84497** - SL3

611. Brocovschi, Victoria. Analiza particularităţilor de conduită a pneumoniilor comunitare la diferite etape de asistenţă medicală în Republica Moldova : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Victoria Brocovschii ; conducător ştiinţific Victor Botnaru ; Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc". - Chişinău, 2018. - 30 p. : tab. - Bibliogr.: p. 23-24.

Total ex.: **R84504** - SL1, **R84494** - SL3

612. Cartaşev, Anatoli. Tulpini autohtone noi de Streptococcus thermophilus şi utilizarea lor pentru fabricarea produselor lactate fermentate : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe biologice : 167.01 - Biotehnologie, bionanotehnologie / Anatoli Cartaşev ; conducător ştiinţific: Valeriu Rudic ; Institutul de Microbiologie şi Biotehnologie. - Chişinău, 2018. - 30 p. : il., tab., fig. - Bibliogr.: p. 22-24.

Total ex.: **R84520** - SL3

613. Casian, Dumitru. Opţiuni chirurgicale în tratamentul maladiei varicoase a membrelor inferioare : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.13 - Chirurgie / Dumitru Casian ; consultant ştiinţific: Eugen Guţu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 44 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 34-35.

Total ex.: **R84481** - SL1, **R84482** - SL3

614. Cărăuşu, Ghenadie. Strategii clinico-terapeutice în depresiile rezistente : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.06 - Psihiatrie şi narcologie / Ghenadie Cărăuşu ; consultant ştiinţific: Anatolie Nacu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 41 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 28-31.

Total ex.: **R84514** - SL1, **R84515** - SL3

615. Ceban, Oxana. Interacţiunea domeniilor de sănătate şi educaţie pentru protejarea sănătăţii reproductive a tinerilor : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.03 - Medicină socială şi management / Oxana Ceban ; conducător ştiinţific: Natalia Zarbailov ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 33 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 25-26.

Total ex.: **R84503** - SL3

616. Chele, Nicolae. Metode minim invazive de instalare timpurie a implantelor dentare endoosoase : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Nicolae Chele ; consultant ştiinţific: Valentin Topalo ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 42 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 33-35.

Total ex.: **R84493** - SL3

617. Chesov, Ion. Analgezia postoperatorie prin bloc de plan transvers abdominal: argumentare anatomică şi eficienţă clinică : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.19 - Anesteziologie şi terapie intensivă / Ion Chesov ; conducător ştiinţific: Adrian Belîi ; consultant ştiinţific: Gheorghe Rojnoveanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 29 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 21-25.

Total ex.: **R84498** - SL1, **R84499** - SL3

618. Chiseliţa, Natalia. Tehnologie de obţinere a β-glucanilor din levuri : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe biologice : 167.01 - Biotehnologie, bionanotehnologie / Natalia Chiseliţa ; conducător ştiinţific Agafia Usatîi ; Institutul de Microbiologie şi Biotehnologie. - Chişinău, 2018. - 30 p. : tab., fig. - Bibliogr.: p. 21-23.

Total ex.: **R84521** - SL3

619. Cristea, Elena. Regimuri tehnologice pentru asigurarea potenţialului antioxidant al unor produse horticole la păstrare şi prelucrare : Autoreferatul tezei de doctor în tehnică : 253.01 - Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală / Elena Cristea ; conducător ştiinţific: Rodica Sturza ; Universitatea Tehnică a Moldovei. - Chişinău, 2018. - 32 p. : tab. - Bibliogr.: p. 26-28.

Total ex.: **R84510** - SL3

620. Darii, Eugeniu. Calitatea vieţii pacienţilor operaţi pentru ciroză hepatică în raport cu metodele de tratament chirurgical aplicate : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale: 321.13 - Chirurgie / Eugeniu Darii ; conducător ştiinţific: Vladimir Hotineanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 26.

Total ex.: **R84501** - SL1, **R84492**- SL3

621. Ghicavîi, Vitalie. Tratamentul endoscopic diferenţiat în patologiile urologice obstructive infravezicale : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.22 - Urologie şi andrologie / Vitalii Ghicavîi ; consultant ştiinţific: Adrian Tănase ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 54 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 44-46.

Total ex.: **R84488**- SL3

622. Hîncota, Dumitru. Particularităţile osteosintezei în fracturile femurului distal : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.18 - Ortopedie şi traumatologie / Dumitru Hîncota ; conducător ştiinţific: Gheorghe Croitor ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 32 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 25-26.

Total ex.: **R84509** - SL3

623. Jardan, Elena. Estimarea igienică a conţinutului de plumb în factorii de mediu şi posibilităţi de reducere a riscului asociat pentru sănătate : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Elena Jardan ; conducător ştiinţific Nicolae Opopol ; Agenţia Naţională de Sănătate Publică. - Chişinău, 2018. - 31 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 27.

Total ex.: **R84519** - SL1, **R84508** - SL3

624. Lupu, Marina. Estimarea stării de sănătate a populaţiei urbane în relaţie cu calitatea aerului

atmosferic : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Marina Lupu ; conducător ştiinţific: Grigore Friptuleac ; consultant ştiinţific: Alic Darii ; Agenţia Naţională pentru Sănătate Publică. - Chişinău, 2018. - 29 p. : tab., fig. - Cu titlu de manuscris. - Bibliogr.: p. 21-24.

Total ex.: **R84507** - SL3

625. Malic, Alina. Aspectele contemporane ale tuberculozei pulmonare în dependenţă de sensibilitatea micobacteriilor : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Alina Malic ; conducător ştiinţific: Aurelia Ustian ; consultant ştiinţific: Valeriu Crudu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.

Total ex.: **R84500** - SL1, **R84489** - SL3

626. Maloghin, Vasile. Rezultatele la distanţă ale tratamentului chirurgical al maladiei varicoase a membrelor inferioare: aspecte clinice şi hemodinamice : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.13 - Chirurgie / Vasile Maloghin ; conducător ştiinţific: Eugen Guţu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 24 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 19-20.

Total ex.: **R84487**- SL3

627. Manceva, Maria. Utilizarea mifepristonului în declanşarea naşterilor premature cu retard de dezvoltare intrauterină a fătului : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Maria Manceva ; conducător ştiinţific: Marin Rotaru ; consultant ştiinţific: Ion Fuior ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău, 2018. - 30 p. : tab. - Bibliogr.: p. 23-24.

Total ex.: **R84434** - SL1, **R84435** - SL3

628. Melnic, Eugen. Profilul hormonal şi markeri moleculari predictivi pentru evoluţia şi terapia adenoamelor hipofizare : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 311.02 - Anatomie patologică / Eugen Melnic ; consultanţi ştiinţifici: Marius Raica, Lilian Şaptefraţi ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 45 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 36-41.

Total ex.: **R84517** - SL1, **R84491** - SL3

629. Munteanu, Parascovia. Incluziunea socială a persoanelor cu dizabilităţi în Republica Moldova din perspectiva valorizării rolurilor sociale : Autoreferatul tezei de doctor în sociologie : 541.02 - Structură socială. Instituţii şi procese sociale / Munteanu Parascovia ; conducător ştiinţific: Malcoci Ludmila ; Institutul de Cercetări Juridice şi Politice. - Chişinău, 2018. - 30 p. - Bibliogr: p. 26-27.

Total ex.: **R84522** - SL3

630. Nicov, Irina. Antreprenoriatul inovaţional - premisă a integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe economice : 521.03 - Economie şi management în domeniul de activitate / Irina Nicov ; conducător ştiinţific: Ion Paladi ; Academia de Studii Economice din Republica Moldova. - Chişinău, 2018. - 32 p. : fig., tab. - Cu titlu de manuscris. - Bibliogr.: p. 26-27.

Total ex.: **R84512** -SL3 – 1

631. Olaru, Andrei. Tratamentul chirurgical al pacienţilor cu fracturi patologice vertebrale pe focar metastatic : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.18 - Ortopedie şi traumatologie / Andrei Olaru ; conducător ştiinţific: Nicolae Caproş ; consultant ştiinţific: Ion Mereuţă ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 35 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 28-30.

Total ex.: **R84505** - SL3

632. Porosencova, Tatiana. Diagnostic timpuriu al parodontitei marginale cronice incipiente şi măsuri de prevenţie a avansării ei : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Tatiana Porosencova ; conducător ştiinţific: Valeriu Burlacu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2018. - 25 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 18-20.

Total ex.: **R84479** - SL1, **R84480** - SL3

633. Raba, Tatiana. Hepatitele virale B şi C cronice la copii: particularităţile clinice, imunologice, evolutive şi optimizarea tratamentului antiviral : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.09 - Boli infecţioase, tropicale şi parazitologie medicală / Tatiana Raba ; conducători ştiinţifici: Vlada-Tatiana Dumbrava, Victor Pântea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 48 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 37-38.

Total ex.: **R84495** – SL1, **R84490** - SL3

634. Radu, Iuliana. Afectarea aparatului locomotor în hipotiroidie : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.04 - Reumatologie / Iuliana Radu ; conducător ştiinţific: Liliana Groppa; consultant ştiinţific: Lorina Vudu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 27 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 20-23.

Total ex.: **R84502** - SL3

635. Roman, Ion. Utilizarea agregatului mineral trioxid în tratamentul pulpitei acute de focar : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Ion Roman ; conducător ştiinţific: Gheorghe Nicolau ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018 : [s. n.]. - 27 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 22-23.

Total ex.: **R84485** - SL1, **R84486** - SL3

636. Spătaru, Diana. Particularităţile etiologice ale infecţiilor septico-purulente nosocomiale în staţionarele de profil ortopedo-traumatologic : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.01 - Epidemiologie / Diana Spătaru ; conducător ştiinţific: Viorel Prisacari ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 29 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 23-24.

Total ex.: **R84483** - SL1, **R84484** - SL3

637. Spinei, Aurelia. Oportunităţi în prevenirea cariei dentare la copii cu dizabilităţi : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Aurelia Spinei ; consultant ştiinţific: Ion Lupan ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 46 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 37-39.

Total ex.: **R84516** - SL3

638. Sprincean, Serghei. Dimensiuni bioetice ale securităţii umane: abordare politologică : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe politice : 561.01 - Teoria, metodologia şi istoria politologiei ; Instituţii şi procese politice / Serghei Sprincean ; consultanţi ştiinţifici: Victor Moraru, Teodor N. Ţîrdea ; Institutul de Cercetări Juridice şi Politice. - Chişinău, 2018. - 46 p. - Bibliogr.: p. 37-38.

Total ex.: **R84523** - SL3

639. Tarabeih, Mahdi. Fundamentele psihologice ale formării gândirii profesionale a medicilor : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în psihologie : 511.02 - Psihologia dezvoltării şi psihologia educaţională / Mahdi Tarabeih ; consultant ştiinţific: Bolboceanu Aglaida ; Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chişinău. - Chişinău, 2018. - 42 p. - Bibliogr: p. 34-39.

Total ex.: **R84524** - SL3

640. Tăbîrţă, Alisa. Reabilitarea medicală prin tehnici kinetice active a pacienţilor cu dizabilităţi prin amputarea membrului inferior: studiu clinico-funcţional : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 332.01 - Reabilitare medicală şi medicină fizică / Alisa Tăbîrţă ; conducător ştiinţific: Oleg Pascal ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2018. - 30 p. : tab. - Bibliogr.: p. 22-24.

Total ex.: **R84525** - SL3

641. Vîrlan, Serghei. Estimarea riscului de expunere a populaţiei Republicii Moldova la sursele naturale de radiaţii ionizante : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Serghei Vîrlan ; conducător ştiinţific: Ion Bahnarel ; consultant ştiinţific: Liuba Coreţchi ; Agenţia Naţională pentru Sănătate Publică. - Chişinău, 2018. - 30 p. : fig., tab. - Bibliogr.: p. 23-26.

Total ex.: **R84518** - SL1, **R84513** - SL3

642. Анджелова, Диана Владимировна. Ультразвуковые методы диагностики и мониторинга патологических состояний стекловидного тела : Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук : 14.01.07 - Глазные болезни ; 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия / Диана Владимировна Анджелова ; научные консультанты: Сергей Иванович Харлап, Ирина Юрьевна Насникова. - Москва, 2010. - 45 с. - Библиогр.: с. 36-41.

Total ex.: **R84530** - SL3

643. Андреева, Яна Олексіївна. Артеріальна, венозна гемодинаміка та стан ендотеліальної функції у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії та їх фармакологічна корекція : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.11 - Кардіологія / Яна Олексіївна Андреева ; науковий керівник: Олександр Іванович Токаренко ; Запорізький державний медичний університет. - Запоріжжя, 2011. - 21 с. ; табл. - Библиогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84542** - SL3

644. Ахмедова, Жылдызкан Абдилхаевна. Особенности течения отгематом и гнойных хондроперихондритов ушной раковины к обоснованию методических основ выполнения хирургического лечения : Автореф. дис. на соиск. ученой степени канд. мед. наук : 14.00.04 - Болезни уха, горла и носа / Ж. А. Ахмедова ; науч. рук.: Г. А. Фейгин ; Кыргызская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева. - Бишкек, 2010. - 22 с. ; ил. - Библиогр.: с. 19.

Total ex.: **R84446**- SL3

645. Будзинская, Мария Викторовна. Система новых подходов к диагностике и лечению субретинальной неоваскулярной мембраны : Автореферат дисертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук: 14.01.07 - Глазные болезни / Мария Викторовна Будзинская ; научный консультант: Сергей Эдуардович Аветисов. - Москва, 2011. - 45 с. - Библиогр.: с. 38-45.

Total ex.: **R84537** - SL3

646. Буранчиева, Айсулуу Арифовна. Клинико-иммунологические и реабилитационные аспекты генерализованного хламидиоза зоонозной природы у людей : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук : 14.01.09 - Инфекционные болезни / А. А. Буранчиева ; науч. рук.: А. З. Кутманова ; Международный Университет Кыргызстана. - Бишкек, 2011. - 26 с. ; ил., табл.

Total ex.: **R84452** - SL3

647. Васенда, Мар'яна Миколаівна. Розробка складу, технології і дослідження таблеток на основі магнію аспарагінату : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 15.00.01 - Технологія ліків та організація фармацевтичної справи / М. М. Васенда ; науковий керівник: Т. А. Грошовий ; Львівский національний медичний університет ім. Д. Галицького. - Львів, 2010. - 19 с. ; табл. - Библиогр.: с. 15-17.

Total ex.: **R84462** - SL3

648. Величко, Тетяна Олександрівна. Просторово-часові показники в оцінці ходьби людини : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.03.03 - нормальна фізіологія / Т. О. Величко ; науковий керівник: М. В. Йолухівський ; Вінницький національний медичний університет імені М. Пирогова. - Вінниця, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84449** - SL3

649. Гончарук, Ірина Вікторівна. Рецидиви раку шийки матки: клінічні особливості та молекулярно-біологічні фактори прогнозу : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.07 - Онкологія / Ірина Вікторівна Гончарук ; науковий керівник: Люся Іваніна Воробйова ; Національний інститут раку. - Киів, 2010. - 20 с. ; ил., табл. - Бібліогр.: с. 15-17.

Total ex.: **R84535** - SL3

650. Григор'єва, Юлия Володимирівна. Рак простати: диференційна діагностика за даними трансректальних пункційних біопсій : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.03.02 - патологічна анатомія / Ю. В. Григор'єва ; науковий керівник: С. Гичка ; Клінічна лікарня "Феофанія" Державного управління справами ; Донецький національний медичний университет ім. М. Горького. - Донецьк, 2011. - 20 с. - Библиогр.: с. 15-16.

Total ex.: **R84458** - SL3

651. Гуща, Дмитро Костянтинович. Діагностика електрохімічних та електроенергетичних змін в порожнині рота пацієнтів з несприйняттям до металевих зубних протезів : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.22 - стоматологія / Д. К. Гуща ; науковий керівник: В. Неспрядько ; Національний медичний университет ім. О.О. Богомольця. - Київ, 2011. - 20 с. ; табл., ил. - Библиогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84456**- SL3

652. Довгань, Роман Степанович. Експериментальне обгрунтування сумісного застосування антигіпертензивних та метаболічних препаратів за умов артеріальної гіпертензії : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук : 14.03.05 - Фармакологія / Роман Степанович Довгань ; науковий консультант: Іван Сергійович Чекман ; Національна Академія медичних наук Украіни ; Державна установа Інститут фармакології та токсикології НАМН Украіни. - Киів, 2017. - 34 с. ; ил., табл. - Бібліогр.: с. 26-30.

Total ex.: **R84527** - SL3

653. Доценко, Сергій Якович. Ремоделювання та функціональнии стан артерій і лівого шлуночка у хворих на гіпертонічну хворобу: прогностичні аспекти та лікування : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.11 - Кардіологія / С. Я. Доценко; науковий керівник: В. Г. Дейнега ; Запорізький державний медичний університет. - Запоріжжя, 2011. - 36 с.

Total ex.: **R84454** - SL3

654. Енглезі, Андрій Павлович. Комплексний вплив фізичних чинників сумісно з фармакологічними та біологічними засобами лікування на головний мозок при його

вогнищевому травматичному пошкодженні (експериментальне дослідження) : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.05 - Нейрохірургія / А. П. Енглезі ; наук. конс.: В. І. Цимбалюк ; ДУ Інститут нейрохірургії ім. А. П. Ромоданова АМН України. - Київ, 2010. - 36 с. ; ил. табл. - Библиогр.: с. 25-32.

Total ex.: **R84447** - SL3

655. Звенцова, Вера Константиновна. Сравнительная эффективность применения небиволола и метопролола у больных коронарной болезнью сердца пожилого возраста с хронической сердечной недостаточностью : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук: 14.00.06 - Кардиология / Вера Константиновна Звенцова ; научный руководитель: Тулкун Мураталиевич Мураталиев ; Национальный центр кардиологии и терапии им. Мирсаида Миррахимова при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики. - Бишкек, 2007. - 20 с. - Библиогр.: с. 19-20.

Total ex.: **R84474** - SL3

656. Зімницька, Тетяна Василівна. Порушення рухової активності товстої кишки у дітей із синдромом подразненого кишечнику та їх корекція : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.10 - Педіатрія / Т. В. Зімницька ; науковий керівник: Ю. В. Белоусов ; Харківська медична академія післядипломної освіти. - Харків, 2008. - 18 с. - Библиогр.: с. 14-15.

Total ex.: **R84465** - SL3

657. Ибраимова, Айгуль Джумадиловна. Эпидемиологические закономерности вирусных гепатитов на современном этапе : (на примере г. Бишкек) : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук : 14.02.02 - Эпидемиология / А. Д. Ибраимова ; науч. рук.: Р. К. Усманов ; Международный Университет Кыргызстана. - Бишкек, 2011. - 26 с.

Total ex.: **R84451** - SL3

658. Івасюк, Леся Володимирівна. Патогенетичні особливості системної і локальної інтраокулярної дії ендотоксинів грамнегативної і грампозитивної мікрофлори : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.03.04 - Патологічна физіологія / Л. В. Івасюк ; науковий керівник: В. П. Пішак ; Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського. - Тернопіль, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 15-16.

Total ex.: **R84459** - SL3

659. Каджая, Микола Володимирович. Повторна черепно-мозкова травма: патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування (клінічне та експериментальне дослідження) : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.05 - Нейрохірургія / М. В. Каджая ; науковий керівник: Є. Г. Педаченко ; Інститут нейрохірургії імені академіка А.П. Ромоданова НАМН України. - Київ, 2010. - 35 с. ; табл., ил. - Библиогр.: с. 28-32.

Total ex.: **R84444** - SL3

660. Касьянова, Наталя Василівна. Прогнозування, профілактика та лікування порушень менструальної функції у пацієнток раннього та активного репродуктивного віку з патологічним пубертатним періодом : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.01 - Акушерство та гінекологія / Наталя Василівна Касьянова; науковий керівник: Ельвіра Борисівна Яковлева ; Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. - Донецьк, 2010. - 21 с. - Библиогр.: с. 16-18.

Total ex.: **R84529** - SL3

661. Качур, Олександр Юрійович. Сучасні підходи до діагностики та надання допомоги у разі

ранніх післяпологових кровотеч : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.01 - Акушерство та гінекологія / Олександр Юрійович Качур ; науковий керівник: Володимир Кирилович Чайка ; Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. - Донецьк, 2011. - 21 с. - Бібліогр.: с. 17-18.

Total ex.: **R84538** - SL3

662. Колесник , Михайло Юрійович. Особливості антитромбоцитарної терапії у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного генезу з інсулінорезистентністю : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.11 - кардіологія / М. Ю. Колесник ; науковий керівник: В. В. Сиволап ; Запорізький державний медичний університет МОЗ України ; Дніпропетровська Державна медична академія. - Дніпропетровськ, 2010. - 19 с. ; табл., ил. - Библиогр.: с. 14-15.

Total ex.: **R84443** - SL3

663. Комір, Ірина Ростиславівна. Біохімічні маркери у прогнозуванні перебігу та у виборі тактики лікування постінфарктних хворих з метаболічним синдромом : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.02 - Внутрішні хвороби / Ірина Ростиславівна Комір ; науковий керівник: Микола Павлович Копиця ; Кримський державний медичний університет ім. С. І. Георгіевського. - Сімферополь, 2010. - 21 с. - Библиогр.: с. 15-17.

Total ex.: **R84531** - SL3

664. Кулиева, Эльмира Самидиновна. Особенности течения и лечения хронического гнойного среднего отита у детей в зависимости от функционального состояния вегетативной нервной системы : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук: 14.00.04 - Болезни уха, горла и носа / Эльмира Самидиновна Кулиева ; научный руководитель: Вадим Алиярович Насыров ; Кыргызская государственная медицинская академия. - Бишкек, 2007. - 20 с. - Библиогр.: с. 17-18.

Total ex.: **R84477** - SL3

665. Кулманов, Тимур Есенгалиевич. Оптимизация ведения беременности и родов с целью снижения оперативного родоразрешения : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук: 14.00.01 - Акушерство и гинекология / Тимур Есенгалиевич Кулманов; научные руководители: А. М. Дощанова, Б. Ж. Тастанбеков ; Казахский национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы, 2008. - 24 с. - Библиогр.: с. 20-21.

Total ex.: **R84473** - SL3

666. Кухленко, Ольга Ярославівна. Діагностика і лікування когнітивных порушень у хворих в гострому періоді черепно-мозковоі травми легкого та середнього ступеня важкості : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.15 - Нервові хвороби / Ольга Ярославівна Кухленко ; науковий керівник : Анжеліка Володимирівна Паєнок ; Міністерство охорони здоров'я Україні ; Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. - Киів, 2011. - 21 с. - Бібліогр.: с. 13-14.

Total ex.: **R84544** - SL3

667. Левон, Марія Михайлівна. Особливості порушень функціонально-морфологічного стану гепатобіліарноі системи та кишечнику у хворих на остеоартроз та шляхи їх корекції : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.02 - Внутрішні хвороби / Марія Михайлівна Левон ; науковий керівник: Ольга Василівна Пішак ; Буковинський державний медичний університет МОЗ України, Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. - Київ, 2008. - 19 с. - Библиогр.: с. 14-15.

Total ex.: **R84471** - SL3

668. Лигирда, Ольга Федорівна. Застосування системно-селективної поліхіміотерапії з хіміомодифікатором (кальцію глюконат) в лікуванні хворих на місцево поширений рак молочної залози : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.07 - Онкологія / Ольга Федорівна Лигирда ; науковий керівник : Іван Іванович Смоланка ; Міністерство охорони здоров'я України ; Національний інститут раку. - Київ, 2010. - 20 с. ; ил., табл. - Бібліогр.: с. 14-17.

Total ex.: **R84536** - SL3

669. Любарець, Тетяна Федорівна. Закономірності формування хронічних мієлопроліферативних захворювань та мієлодиспластичного синдрому в опромінених осіб у віддаленому періоді після аварії на Чорнобильській АЕС: удосконалення діагностики та тактики лікування : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 03.00.01 - радіобіологія, 14.01.31 - гематологія та транфузіологія / Т. Ф. Любарець ; наук. конс.: В. Г. Бебешко, Д. А. Базика ; Науковий центр радіаційної медицини АМН України. - Київ, 2010. - 38 с. ; ил. - Библиогр.: с. 27-35.

Total ex.: **R84448** - SL3

670. Маврутенков, Віктор Володимирович. Епштейна-Барр інфекція: імунопатогенез, клініка, діагностика та лікування : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.13 - Інфекційні хвороби / Віктор Володимирович Маврутенков ; науковий консультант: Людмила Романівна Шостакович-Корецька ; Запорізький державний медичний університет МОЗ України, Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського Національної Академії медичних наук України. - Київ, 2009. - 40 с. ; ил., табл. - Библиогр.: с. 27-35.

Total ex.: **R84467** - SL3

671. Малиш, Ніна Григорівна. Епідеміологічна характеристика внутрішньолікарняних інфекцій у недоношених новонароджених дітей : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.02.02 - Епідеміологія / Ніна Григорівна Малиш ; науковий керівник: Лілія Василівна Авдеева ; Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського. - Київ, 2010. - 25 с.

Total ex.: **R84437** - SL3

672. Машихіна, Лілія Олександрівна. Індивидуальна анатомічна мінливість комплексу хребтова артерія/атланто-окципітальний синус : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.03.01 - Нормальна анатоміа / Лілія Олександрівна Машихіна ; науковий керівник: Ірина Володимирівна Андреева ; Харківський державний медичний університет. - Харків, 2011. - 21 с. - Библиогр.: с. 17-18.

Total ex.: **R84546** - SL3

673. Медвінська, Наталія Иванівна. Алгоритм дослідження пацієнтів з порушеннями адаптації до зубних протезів : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.22 - Стоматологія / Наталія Иванівна Медвінська ; науковий керівник: Валерій Петрович Неспрядько ; Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця. - Київ, 2011. - 20 с. ; табл. - Бібліогр.: с. 17-18.

Total ex.: **R84545** - SL3

674. Месоедова, Віта Андріівна. Шляхи оптимізації ефективності діагностики та лікування гострого біліарного панкреатиту : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.03 - Хірургія / Віта Андріівна Месоедова ; науковий керівник: Олег Любомирович Ткачук ; Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського. - Тернопіль, 2011. - 19 с. - Библиогр.: с. 14-15.

Total ex.: **R84547** - SL3

675. Міхеєва, Ксения Володимирівна. Особливості клінічних проявів артеріальної гіпертензії у хворих із синдромом обструктивного апное-гіпопное сну та при його сполученні із супутнім хронічним обструктивним захворюванням легень : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.11 - кардіологія / К. В. Міхеєва ; науковий керівник: Ю. Сіренко ; Національний науковый центр "Ін-т кардіології ім. М.Д. Стражеска" АМН України. - Київ, 2011. - 18 с. ; табл. - Библиогр.: с. 13-15.

Total ex.: **R84457** - SL3

676. Мукатаева, Гульмира Каиртаевна. Прогнозирование и профилактика инфекционно-воспалительных осложнений после операции кесарево сечение : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук: 14.00.01 - Акушерство и гинекология / Гульмира Каиртаевна Мукатаева; научный руководитель: Г. С. Мурзабекова; Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - Алматы, 2009. - 28 с. - Библиогр.: с. 22-23.

Total ex.: **R84475** - SL3

677. Мушак, Ірена Здіславівна. Особливості вікової еволюції і прогнозування перебігу бронхіальної астми : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.27 - Пульмонологія / Ірена Здіславівна Мушак ; науковий керівник: Леся Василівна Беш ; Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського АМН України. - Киів, 2010. - 16 с.

Total ex.: **R84440** - SL3

678. Новохатній, Павло Валерійович. Діагностика та мінінвазивні методи лікування гострого панкреатиту : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.03 - хірургія / П. В. Новохатній ; науковий керівник: І. Ф. Сирбу ; Запорізький державний медичний університет МОЗ України ; Дніпропетровська Державна медична академія післядипломної освіти. - Запоріжжя, 2010. - 21 с. ; табл., ил. - Библиогр.: с. 15-17.

Total ex.: **R84445** - SL3

679. Носенко, Наталія Миколаївна. Оцінка відновлення міокардіальної функції лівого шлуночка у хворих із ІХС, постінфарктним кардіосклерозом, після аортокоронарного шунтування поєднаного із аневризмектомією лівого шлуночка : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.11 - кардіологія / Н. М. Носенко ; науковий керівник: М. М. Долженко ; Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика ; Національний науковый центр "Ін-т кардіології ім. М.Д. Стражеска". - Київ, 2011. - 19 с. ; ил. - Библиогр.: с. 13-16.

Total ex.: **R84455** - SL3

680. Олійник, Антон Олександрович. Ушкодження таза у жінок при пологах : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.21 - Травматологія та ортопедія / Антон Олександрович Олійник ; науковий керівник: Денис Дмитрович Бітчук ; Інститут патології хребта та суглобів ім. М.І. Ситенка АМН України. - Харків, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 14-16.

Total ex.: **R84439** - SL3

681. Паньків, Іван Володимирович. Модифікуючий вплив прямого інгібітора реніну аліскірену на кардіо-ренальні фактори ризику у хворих на артеріальну гіпертензію і цукровий діабет типу 2 : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.02 - Внутрішні хвороби / І. В. Паньків ; науковий керівник: Н. В. Пасечко ; Львівский національний медичний університет ім. Д. Галицького. - Львів, 2011. - 24 с.

Total ex.: **R84453** - SL3

682. Пелешенко, Наталія Олександрівна. Комплексне лікування хворих на хронічний риносинусит у похилому віці : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.19 - Оториноларингологія / Наталія Олександрівна Пелешенко ; науковий керівник: Дмитро Ілліч Заболотний ; науковий консультант: Олег Феодосійович Мельников ; Академія медичних наук України ; Державна установа Інститут отоларингології ім. О. С. Коломійченка АМН Украіїни. - Киів, 2009. - 20 с. ; табл. - Бібліогр.: с. 15-16.

Total ex.: **R84528** - SL3

683. Петрова, Оксана Віталіївна. Особливості раку молочної залози в різних етнічних групах населення Криму : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.07 - Онкология / О. В. Петрова ; науковий керівник: В. М. Соркін ; Харківська медична академія післядипломної освіти. - Харків, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84441** - SL3

684. Подгаецька, Ольга Евгенівна. Механізми пошкодження тканин пародонта при гострому стресі та їх корекція за допомогою інтервальних гіпоксичних тренувань : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.03.04 - Патологічна фізіологія / Ольга Евгенівна Подгаецька ; науковий керівник: Ірина Микитівна Маньковська ; Одеський державний медичний університет. - Одеса, 2010. - 20 с.

Total ex.: **R84438** - SL3

685. Попков, Олександр Васильович. Рання діагностика, прогнозування та лікування неврологічних порушень у вагітних з прееклампсією : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.01 - Акушерство та гінекологія / Олександр Васильович Попков ; науковий керівник: Ольга Миколаівна Долгошапко ; Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. - Донецьк, 2011. - 23 с. - Библиогр.: с. 19-20.

Total ex.: **R84541** - SL3

686. Просоловский, Руслан Васильович. Оптико-електронна система для дослідження периферійного кровообігу на основі волоконно-оптичных сенсорів : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 05.11.17 - Біологічні та медичні прилади і системи / Р. В. Просоловский ; науковий керівник: С. В. Павлов ; Вінницький Національний Технічний Університет. - Вінниця, 2010. - 20 с. ; ил., таб. - Библиогр.: с. 14-16.

Total ex.: **R84464** - SL3

687. Проценко, Олег Анатолійович. Патогенетичне обгрунтування і розробка концепції комплексного лікування і профілактики дерматозів у ВІЛ-позитивних осіб : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук : 14.01.20 - Шкірні та венеричні хвороби / Олег Анатолійович Проценко ; наукові консультанти: Іван Іванович Мавров, Олександр Сергійович Прилуцький ; Державна установа Інститут дерматології та венерології АМН України. - Харків, 2011. - 34 с.

Total ex.: **R84543** - SL3

688. Редька, Ірина Василівна. Функціональні особливості кардіореспіраторної системи слабозорих дітей дошкільного віку : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 03.00.13 - Фізіологія людини і тварин / Ірина Василівна Редька ; науковий керівник: Світлана Вікторівна Шмалєй ; Херсонський державний університет

Міністерства освіти і науки України, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. - Харків, 2009. - 19 с. ; ил., табл. - Библиогр.: с. 14-17.

Total ex.: **R84470** - SL3

689. Резніченко, Володимир Іванович. Пошкодження хребта, як компонент полісистемної травми : Автореферат дисертации на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.21 - Травматологія та ортопедія / Володимир Іванович Резніченко ; науковий керівник: С. О. Гур'ев ; Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. - Донецьк, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 17.

Total ex.: **R84533** - SL3

690. Руденко, Юлія Володимирівна. Порушення перфузії міокарда після первинних коронарних втручань у хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.11 - Кардіологія / Ю. В. Руденко ; науковий керівник: Катерина Миколаївна Амосова ; Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця. - Київ, 2009. - 20 с. - Библиогр.: с. 17-18.

Total ex.: **R84466** - SL3

691. Рудяк, Олександра Михайлівна. Морфофункціональна характеристика легень недоношених новонароджених дітей на фоні метаболічного синдрому матері : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.03.02 - патологічна анатомія / О. М. Рудяк ; науковий керівник: І. О. Михайлюк ; Львівський національний медичний університет ім. Д. Галицького. - Львів, 2012. - 20 с. - Библиогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84436** - SL3

692. Рябоконь, Юрій Юрійович. Клініко-патогенетичні особливості та оптимізація терапії гепатитів В і С в поєднанні з EBV-інфекцією : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.13 - Інфекційні хвороби / Юрій Юрійович Рябоконь ; науковий керівник: Михайло Антонович Андрейчин ; Запорізький державний медичний університет МОЗ України, Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського Національної Академії медичних наук України. - Київ, 2009. - 22 с. ; табл. - Библиогр.: с. 18-20.

Total ex.: **R84469** - SL3

693. Сабиров, Шухрат Моминович. Оптимизация методов диагностики и лечения юношеской ангиофибромы основания черепа : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук : 14.00.04 - Болезни уха, горла и носа / Ш. М. Сабиров ; науч. рук.: В. А. Насыров ; Кыргызская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева ; Кыргызско-российский славянский университет. - Бишкек, 2010. - 20 с. ; ил. - Библиогр.: с. 16.

Total ex.: **R84442** - SL3

694. Садуакасова, Шынар Мураткызы. Клиника и диагностика генитального эндометриоза у девочек-подростков : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук: 14.00.01 - Акушерство и гинекология / Шынар Мураткызы Садуакасова ; научный руководитель: А. М. Дощанова ; Казахский национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы, 2009. - 28 с. - Библиогр.: с. 24.

Total ex.: **R84476** - SL3

695. Салдан, Зорян Володимирович. Динаміка нейротропних вітамінів у хворих з гліальними та метастатичними пухлинами головного мозку : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.05 - Нейрохірургія / Зорян Володимирович Салдан ; науковий керівник : Володимир Миколайович Шевага ; ДУ

Інститут нейрохірургії ім. А. П. Ромоданова АМН України. - Київ, 2011. - 21 с. ; ил., табл. - Бібліогр.: с. 15-16.

Total ex.: **R84539** - SL3

696. Струс, Оксана Евгенівна. Розробка складу та технології лікувально-косметичного засобу на основі каротину мікробіологічного : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 15.00.01 - Технологія ліків та організація фармацевтичної справи / О. Е. Струс ; науковий керівник: Н. П. Половко ; Національний фармацевтичний університет МОЗ України. - Харків, 2010. - 22 с. ; табл. - Библиогр.: с. 18-19.

Total ex.: **R84460** - SL3

697. Сухоребський, Юрій Ігорович. Клініко-експериментальне обгрунтування використання методів литва сплавів металів для зубних протезів : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.22 - Стоматологія / Юрій Ігорович Сухоребський ; науковий керівник: Зиновій Романович Ожоган ; Івано-Франківський національний медичний університет МОЗ України. - Івано-Франківськ, 2009. - 20 с. - Библиогр.: с. 15-16.

Total ex.: **R84468** - SL3

698. Фаді Махмуд Мусбах Аль Таріфі. Профілактика атрофії коміркових відростків із метою створення оптимальних умов для дентальної імплантації : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.22 - стоматологія / Фаді Махмуд Мусбах Аль Таріфі ; науковий керівник: В. П. Пюрик ; Івано-Франківський національний медичний університет. - Івано-Франківськ, 2011. - 20 с. ; ил. - Библиогр.: с. 14-17.

Total ex.: **R84450** - SL3

699. Філатов, Дмитро Олександрович. Застосування тіотриазоліну в комплексному лікуванні хімічних опіків стравоходу та профілактиці післяопікових рубцевих стриктур : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.01.28 - Клінічна фармакологія / Д. О. Філатов ; науковий керівник: Л. В. Савченкова ; Одеський державний медичний університет. - Одеса, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 15-18.

Total ex.: **R84461** - SL3

700. Флекей, Наталія Володимирівна. Гігієнічна оцінка кадмію при вживанні питної води з різними концентраціями іонів натрію : Автореферат дисертации на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.02.01 - Гигиена та професійна патология / Наталія Володимирівна Флекей ; науковий керівник: В. А. Кондратюк ; Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзєєва АМН України. - Киів, 2010. - 19 с. - Библиогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84534** - SL3

701. Хомякова, Елена Николаевна. Комплексная оценка диска зрительного нерва у больных глаукомой в сочетании с миопией : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук : 14.00.08 - Глазные болезни / Хомякова Елена Николаевна ; научный руководитель: Алла Алексеевна Рябцева. - Москва, 2008. - 24 с. ; ил. табл. - Библиогр.: с. 22-24.

Total ex.: **R84478** - SL3

702. Чарушина, Ирина Петровна. Эпидемиологическая и клинико-патогенетическая характеристика инвазивных микозов (криптококкоз, кандидоз) у ВИЧ-инфицированных пациентов : Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук : 14.02.02 - Эпидемиология ; 14.01.13 - Инфекционные болезни / Ирина Петровна Чарушина ; научные консультанты: Ирина Викторовна Фельдблюм, Наталья Николаевна

Воробьева. - Пермь, 2018. - 44 с. - Библиогр.: с. 37-43.

Total ex.: **R84526 -** SL3

703. Чугін, Сергій Вячеславович. Закономірності будови нирок у новонароджених в нормі та після внутрішньоплідноі дії антигенів : (анатомо-експериментальне дослідження) : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук: 14.03.01 - Нормальна анатомія / С. В. Чугін ; науковий керівник: М. А. Волошин ; Кримський державний медичний університет ім. С. І. Георгіевського. - Сімферополь, 2010. - 17 с. - Библиогр.: с. 13-14.

Total ex.: **R84463 -** SL3

704. Шуміло, Андрій Олегович. Шляхи підвищення ефективності лікування місцево-розповсюдженого раку шийки матки : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.01.07 - Онкологія / Андрій Олегович Шуміло; науковий керівник: Наталія Григоріівна Семикоз ; Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. - Донецьк, 2010. - 20 с. - Библиогр.: с. 14-15.

Total ex.: **R84532 -** SL3

705. Юсипова, Элина Ренатовна. Экспериментальное и клиническое обоснование применения гольмиевого лазера при трансканаликулярной дакриоцисториностомии : Автореф. дис. .. канд. мед. наук: 14.01.07 - Глазные болезни / Элина Ренатовна Юсипова ; научный руководитель: Евгения Львовна Аткова ; Учреждение Российской АМН НИИ глазных болезней РАМН. - Москва, 2010. - 25 с. - Библиогр.: с. 24.

Total ex.: **R84472-** SL3

706. Якимець, Наталія Степановна. Патоморфологічні особливості автоімунного тиреоідиту Хашімото у Прикарпатському ендемічному регіоні зоба : Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук : 14.03.02 - Патологічна анатомія / Наталія Степановна Якимець ; науковий керівник : Юрій Олексійович Поспішіль ; Міністерство охорони здоров'я Україні ; Львівский національний медичний університет ім. Д. Галицького. - Львів, 2011. - 21 с. - Бібліогр.: с. 16-17.

Total ex.: **R84540 -** SL3

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

SÉMIOLOGIE MÉDICALE

Volume 2

Sémiologie de l'appareil respiratoire
Sémiologie de l'appareil réno-urinaire
Sémiologie des maladies métaboliques

2024

Faculté de Médecine

COORDINATEURS : Adriana Albu, Ioana Para

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE

"IULIU HAȚIEGANU"

SÉMIOLOGIE MÉDICALE

Volume 2

Sémiologie de l'appareil respiratoire

Sémiologie de l'appareil réno-urinaire

Sémiologie des maladies métaboliques

Coordinateurs :

ADRIANA ALBU

IOANA PARA

Editura Medicală Universitară"Iuliu Haţieganu"

Cluj-Napoca 2024

783434

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL4

SOMMAIRE

I. SEMIOLOGIE DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE 9
I.1. ANAMNÈSE (Teodora Surdea-Blaga) 9
I.2. EXAMEN PHYSIQUE (Adriana Albu) 29
1.2.1. Examen physique général 29
I.2.2. Examen physique de l'appareil respiratoire 35
I.3. EXPLORATIONS COMPLÉMENTAIRES (Teodora Surdea-Blaga, Alexandra Chira, Cristina Maria Sabo, Oana Şerban, Adriana Albu) 52
I.3.1. Explorations d'imagerie thoracique 52
I.3.2. Exploration fonctionnelle respiratoire 57
I.3.3. Examen des crachats 61
I.3.4. Examen du liquide pleural 62
I.4. SYNDROMES RESPIRATOIRES (Adriana Albu, Teodora Surdea-Blaga Alexandra Chira, Cristina Maria Sabo, Oana Şerban) 66
I.4.1. SYNDROME TRACHÉAL 66
I.4.2. SYNDROME BRONCHIQUE 68
I.4.2.1. Bronchite aiguë 70
I.4.2.2. Bronchite chronique 72
I.4.2.3. Asthme bronchique 76
I.4.2.3. Bronchectasie 82
I.4. 3. SYNDROME DE CONDENSATION PULMONAIRE 86
I.4.3.1. Pneumonie franche lobaire 87
I.4.3.2. Bronchopneumonie 92
I.4.3.3. Infarctus pulmonaire 95
I.4.3.4. Cancer pulmonaire 100
I.4.4. SYNDROME DE L'ATÈLECTASIE PULMONAIRE 106
I.4.5. SYNDROME CAVITAIRE 108
I.4.6. SYNDROME D'HYPERINFLATION PULMONAIRE 112
I.4.7. SYNDROME INTERSTITIEL 116
I.4.7.1. Syndrome interstitiel en cas de fibrose pulmonaire idiopathique 116
I.4.8. SYNDROME PLEURAL 118
I.4.8.1. Pleurite 119
I.4.8.2. Epanchement liquidien 120

I.4.8.3. Pneumothorax 126
I.4.8.4. Pachypleurite 128
I.4.9. INSUFFISANCE RESPIRATOIRE 130
I.4.10. SYNDROME MÉDIASTINAL 136
II. SÉMIOLOGIE DE L'APPAREIL RÉNO-URINAIRE 140
II.1 ANAMNÈSE (Ioana Para, Tinca-Codruța Pocol) 140
II.2. EXAMEN PHYSIQUE DE L'APPAREIL RÉNO-URINAIRE (Ioana Para) 152
II.2.1 Examen physique général 152
II.2.2 Examen physique de l'appareil réno-urinaire 153
II. 3. EXPLORATIONS COMPLÉMENTAIRES (Mircea Milaciu, Ioana Para) 157
II.3.1 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES RENALES 160
II.3.2 EXAMEN DES URINES 165
II.3.3. L'IMAGERIE DANS LES MALADIES RÉNALES 179
II.3.4 L'ENDOSCOPIE VÉSICALE OU URÉTÉRALE 180
II.3.5 LA BIOPSIE RÉNALE 180
II.4. SYNDROMES RÉNAUX (Ioana Para, Lorena Ciumărnean, George Ciulei) 180
II.4.1. SYNDROMES DES NÈPHROPATHIES GLOMÈRULAIRES 181
II.4.1.1. Le syndrome néphrotique (SN) 181
II.4.1.2. Le syndrome néphritique aigu (SNA) 182
II.4.1.3. La glomérulonéphrite rapidement progressive 185
II.4.1.4. Le syndrome d'hématurie macroscopique récidivante 185
II.4.1.5. Le syndrome de glomérulonéphrites chroniques 186
II.4.1.6. Le syndrome urinaire isolé 187
II.4.2. SYNDROME DE NÈPHROPATHIE TUBULO-INTERSTITIELLE 187
II.4.2.1. Le syndrome de néphropathie tubulo-interstitielle aiguë 187
II.4.2.2. Le syndrome de néphropathie tubulo-interstitielle chronique 191
II.4.3. SYNDROMES DES NÈPHROPATHIES VASCULAIRES 193
II.4.3.1. HTA réno-vasculaire 193
II.4.3.3. Les conséquences rénales de l'HTA 195
II.4.4. SYNDROME D'INSUFFISANCE RÈNALE AIGUË (IRA) 195
II.4.5. SYNDROME DE MALADIE RÈNALE CHRONIQUE (MRC) 197
III. SEMIOLOGIE DES MALADIES MÈTABOLIQUES (Florin Casoinic, Adriana Albu, Ioana Para) 202
III.1. ANAMNÈSE 202

III.2. EXAMEN PHYSIQUE DANS LES MALADIES MÉTABOLIQUES.....207
III.3. EXPLORATIONS COMPLÉMENTAIRES.....211
IV. BIBLIOGRAPHIE 214

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemițanu” din RM

APROBAT
la şedinţa Consiliului de administraţie al BŞM
din 16.11.2021
proces-verbal nr. 12

Planul strategic de dezvoltare a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale [2021-2025]

CHIŞINĂU, 2021

Cuprins

INTRODUCERE

Lista abrevierilor

CAPITOLUL I. DESCRIEREA SITUAŢIEI ACTUALE
§ 1. Prezentarea bibliotecii
§ 2. Servicii prestate
§ 3. Analiza SWOT

CAPITOLUL II. CONŢINUTUL STRATEGIC 2021 - 2025
§ 1. Scopul şi obiectivele planului strategic
§ 2. Viziuni pentru următorii ani
§ 3. Obstacole
§ 4. Direcţii strategice

CAPITOLUL III. IMPLIMENTAREA PLANULUI STRATEGIC 2021 - 2025
§ 1. Planul de acţiuni 2021 - 2025
§ 2. Planul de acţiuni 2021
§ 3. Planul de monitorizare și evaluare a implementării planului strategic

INTRODUCERE

Biblioteca Științifică Medicală reprezintă o subdiviziune importantă a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, care asigură suportul infodocumentar pentru procesele de instruire, cercetare şi practică medicală, având impact direct asupra calităţii serviciilor educaţionale prestate. Dezvoltarea şi modernizarea acestei subdiviziuni se numără printre priorităţile de bază ale Universităţii.

Planul strategic al BȘM (2021-2025) este al treilea document care stabileşte direcţiile de dezvoltare a Bibliotecii într-o anumită perioadă de timp, fiind precedat de Strategiile de dezvoltare a BȘM pentru anii 2013-2017, 2017-2020. Elaborarea acestui document vine să asigure continuitatea evoluției Bibliotecii, proiectând direcțiile prioritare de dezvoltare într-o nouă dimensiune informațional-tehnologică. Prioritățile de dezvoltare a Bibliotecii sunt identificate, definite și concretizate în Planul de acțiuni.

Planul strategic are ca scop modernizarea Bibliotecii sub aspect informațional, tehnologic, managerial și funcțional, accentul fiind pus pe optimizarea și inovarea resurselor şi serviciilor informaționale.

Prezentul document prevede dezvoltarea unui mediu informațional adecvat necesităților învățământului, cercetării și practicii medicale prin modernizarea tehnologiilor aplicate, diversificarea serviciilor informaționale, dezvoltarea resurselor informaționale, crearea condiţiilor optime pentru studiu, lectură şi recreere în spaţiile Bibliotecii etc.

În vederea elaborării Planului Strategic au fost consultate mai multe documente: Obiectivele Globale *2030,* reflectate în Agenda de Dezvoltare Durabilă ONU 2030, Planul strategic al Universității de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu, pentru anii 2021-2030, IFLA Strategy 2019-2024 etc. De asemenea s-a ţinut cont de rezultatele sondajelor anuale „Biblioteca în viziunea beneficiarilor”, „Evaluarea satisfacţiei personalului administrativ şi de suport al USMF”, evaluarea implementării Strategiei de dezvoltare a Bibliotecii Științifice Medicale USMF Nicolae Testemițanu pentru anii 2017-2020”, rezultatele sondajelor de pe blogul Bibliotecii, opiniile şi sugestiile beneficiarilor activi ai Bibliotecii.

Planul strategic al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a fost elaborat în corespundere cu „Planul strategic al Universității de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu, pentru anii 2021-2030”.

Grupul de lucru:

1. Liubovi Karnaeva, director, Biblioteca Ştiinţifică Medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”
2. Olesea Dobrea, director adjunct, Biblioteca Ştiinţifică Medicală
3. Irina Gangan, șef secție, Secția prelucrare analitico-sintetică a documentelor

Lista abrevierilor

BŞM	Biblioteca Ştiinţifică Medicală
LibUnivCatalog	Catalogul partajat al bibliotecilor universitare din Republica Moldova
IRMS	Institutional Repository in Medical Sciences
OMS	Organizaţia Mondială a Sănătăţii
EAHIL	European Association for Health Information and Libraries
RFID	Tehnologia identificării prin radiofrecvenţă
CI	Cultura Informaţiei
LED	Livrare electronică de documente
RI	Repozitoriu Instituţional
PASD	Prelucrare analitico-sintetică a documentelor
ATB	Automatizare Tehnologii de Bibliotecă
SNB	Sistemul Naţional de Biblioteci
IDSI	Institutul de Dezvoltare a Societăţii Informaţionale
CBN	Consiliul Biblioteconomic Naţional
ABRM	Asociaţia Bibliotecarilor din Republica Moldova
CBÎ	Consiliul Bibliotecilor din Învăţământ
TI	Tehnologii Informaţionale
ODD	Obiectivele de Dezvoltare Durabilă

CAPITOLUL I. DESCRIEREA SITUAŢIEI ACTUALE

§ 1. Prezentarea bibliotecii

Biblioteca Ştiinţifică Medicală reprezintă un centru modern de informare şi documentare în domeniul medicinei și farmaceuticii, fiind totodată o subdiviziune de bază a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.

Misiunea Bibliotecii este dezvoltarea unui cadru informaţional relevant instruirii, cercetării şi practicii medicale de calitate.

Activitatea Bibliotecii se axează pe următoarele **principii:**

- ✓ accesibilitate;
- ✓ calitate;
- ✓ responsabilitate;
- ✓ performanţă;
- ✓ promptitudine;
- ✓ colaborare.

Personalul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale are la bază **valori profesionale** precum: responsabilitate, motivaţie, comunicare, adaptabilitate, creativitate, leadership.

Fondată la 20 octombrie 1945, odată cu întemeierea Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”, Biblioteca s-a afirmat ca o subdiviziune importantă a Universităţii, sarcina ei de bază fiind dezvoltarea unei colecţii de documente în corespundere cu curriculumul universitar şi asigurarea suportului infodocumentar în procesele de instruire, cercetare şi practică medicală.

În prezent, Biblioteca Ştiinţifică Medicală deţine un tezaur informaţional remarcabil - circa 900 mii de publicaţii: cărţi, reviste, teze de doctor, autoreferate, documente electronice etc. şi oferă o varietate mare de servicii informaţionale. Anual de serviciile Bibliotecii beneficiază 11 mii de utilizatori: studenţi, rezidenţi, cadre didactice, doctoranzi, magiştri, secundari clinici, medici, asistenţi medicali şi alte categorii. Biblioteca Ştiinţifică Medicală înregistrează cca 400 mii de vizite anual şi peste 600 mii de publicaţii sunt consultate de utilizatori. Spațiul de lectură al Bibliotecii este constituit din 2 săli de lectură cu servirea beneficiarului (208 locuri), 2 săli de lectură cu acces liber la raft (150 locuri) și 4 săli pentru lucru în grup (29 locuri).

Biblioteca Ştiinţifică Medicală dispune de trei Centre de Informare INFOMEDICA, care sunt dotate cu computere şi echipament tehnic adiacent (81 computere - 36 destinate pentru utilizatori și 45 pentru personalul bibliotecii + 4 notebook-uri; 5 servere; 20 imprimante - 17 alb-negru, 3 color; 4 copiatoare; 6 scanere; 1 televizor LED; 3 proiectoare; 4 routere Wi-Fi), în cadrul cărora utilizatorii pot accesa resursele informaţionale electronice de profil medical şi farmaceutic și beneficia de un spectru larg de servicii informaționale.

Biblioteca pune la dispoziţia tuturor categoriilor de utilizatori o gamă largă de resurse informaţionale electronice: baze de date, colecţii de cărţi şi reviste electronice, biblioteci virtuale, resurse informaţionale axate pe medicina bazată pe dovezi etc. Biblioteca Științifică Medicală oferă acces la următoarele baze de date de profil medical și farmaceutic: Popline, Web of Knowledge Special Edition - Medline, Cochrane Library, BioDigital Human; OncologySTAT; Global Library of Women's Medicine ș.a.

Biblioteca Științifică Medicală are statut de Centru biblioteconomic departamental şi asigură asistență metodologică de specialitate bibliotecilor medicale din rețea.

Biblioteca a creat şi dezvoltă produse informaționale proprii: Catalogul online al Bibliotecii - http://libuniv.md/, parte componentă a Catalogului partajat al bibliotecilor universitare din RM LibUnivCatalog, accesibil pe platforma PRIMO - http://primo.libuniv.md/, Repozitoriul Instituţional al USMF "Nicolae Testemiţanu" din RM - http://repository.usmf.md/, Biblioteca electronică didactică (724 titluri), http://library.usmf.md/index.php/biblioteca-electronica-didactica?view=listcats), Biblioteca electronică de cărţi în limbi străine, cu acces offline (1354 titluri).

Repozitoriul instituțional a fost înregistrat în:

- Directoriul Repozitoriilor cu Acces Deschis (OpenDOAR) https://v2.sherpa.ac.uk/view/repository_by_country/Moldova_=28Republic_of=29.html
- Registrul Repozitoriilor cu Acces Deschis (ROAR) http://roar.eprints.org/cgi/roar_search/
- Webometrics Rank https://repositories.webometrics.info/en/transparent

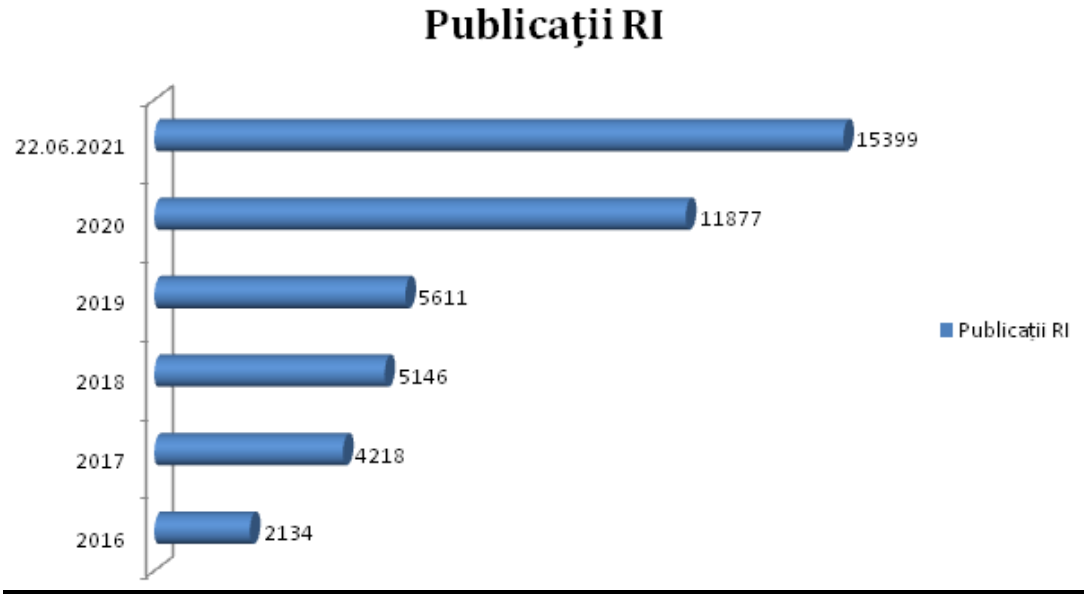


Figura 1. Dinamica dezvoltării Repozitoriului USMF „Nicolae Testemițanu, perioada 2016-2021

Conform raportului public al Ranking Web of Repositories (Webometrics https://repositories.webometrics.info/en/institutional), în luna mai 2021 Repozitoriul USMF „Nicolae Testemițanu" a fost clasat pe locul 498, în Google Scholar fiind indexate 8750 de înregistrări.

În ultimii ani Repozitoriul USMF „Nicolae Testemițanu" s-a dezvoltat într-un ritm rapid, în luna iunie curent numărând 15399 înregistrări (Fig. 1). Acesta este un rezultat ce bucură și încurajează membrii comunității universitare să publice rezultatele cercetărilor în acces deschis, astfel contribuind la sporirea vizibilității Universității la nivel global, prestigiului individual al autorilor și instituțional, dar și a impactului științific al lucrărilor.

Clasamentul la nivel național	Clasamentul la nivel global	Denumirea instituției	Publicații din RI indexate în Google Scholar
I	467	Universitatea Tehnică a Moldovei	9460
II	498	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"	8750
III	954	Universitatea de Stat „Alecu Russo" din Bălți	3490
IV	1139	Universitatea de Stat din Moldova	2420
V	1189	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	2180

Biblioteca Ştiinţifică Medicală are în structura sa un Centru de Informare şi Documentare al OMS, care are drept scop diseminarea informaţiei referitoare la direcţiile principale de activitate ale Organizaţiei Mondiale a Sănătăţii în rândul specialiştilor din domeniul medicinei şi farmaceuticii din Republica Moldova. Colecţia Centrului integrează peste 3000 titluri de publicaţii editate de OMS (cărţi, broşuri, ediţii

periodice, rapoarte statistice anuale, sinteze etc.). De asemenea CID OMS oferă acces la resurse informaţionale electronice ale OMS (biblioteci electronice, baze de date etc.).

În cadrul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale activează Centrul de Informare Europeană, înfiinţat în baza unui Acord de colaborare între USMF „Nicolae Testemiţanu" şi Delegaţia Uniunii Europene în Moldova. CIE are drept obiectiv promovarea valorilor europene şi asigurarea accesului utilizatorilor la informaţii privind istoricul, instituţiile, valorile, politicile şi programele Uniunii Europene.

Biblioteca Științifică Medicală a USMF "Nicolae Testemițanu" deține colecţii cu valoare bibliofilă deosebită: cărti vechi şi rare, publicaţii cu prezentare grafică şi artistică deosebită, cărţi cu ex-libris-uri. Colecţia Koch, care a aparţinut medicului bibliofil german Richard Koch, este una din cele mai mari biblioteci personale de carte veche şi rară medicală din Europa. Menţionăm, în acest context, şi colecţiile personale ale personalităţilor notorii în medicina autohtonă: V. Kossakovski, A. Koţovski, A. Molohov, N. Burdilă, D. Gherman, B. Perlin-V.Covaliu, D. Şcerbatiuc.

Biblioteca Științifică Medicală este membră a EAHIL - Asociația Europeană a Bibliotecilor și Bibliotecarilor din domeniul medico-sanitar, beneficiind de oportunitatea de a coopera cu toate bibliotecile membre ale acestei organizaţii, de a forma relații și parteneriate, de a menține un nivel ridicat de informare profesională în rândul bibliotecarilor BȘM.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală întreţine relaţii de colaborare cu 12 biblioteci medicale din Carolina de Nord, SUA („North Carolina-Moldovan Library Partnership"); bibliotecile universităţilor de medicină din România (Bucureşti, Craiova, Cluj-Napoca, Târgu-Mureş, Iaşi, Sibiu, Galați etc); Ministerul Federal al Sănătăţii din Germania; Biblioteca și Centrul de Informare al Universității Lituaniene de Științe Medicale; Biblioteca Universității Tehnice din Riga, Letonia; Biblioteca Universității din Debrecen, Ungaria; Delegația Uniunii Europene în Republica Moldova; Biroul Regional pentru Europa al Organizației Mondiale a Sănătății etc.

Biblioteca participă în următoarele proiecte internaţionale:

- ✓ Proiectul MINERVA „Consolidarea capacităților de gestionare a cercetării și a Științei Deschise ale instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova și Armenia";
- ✓ Proiectul moldo-german: Conservarea Colecției Koch.

§ 2. Servicii prestate

Biblioteca Ştiinţifică Medicală prestează următoarele servicii informaţionale:

Servicii gratuite:

- Acces la documentele din colecțiile bibliotecii
- Împrumut interbibliotecar naţional
- Cercetări bibliografice la cerere
- Acces la sistemul de cataloage (tradiţional, OPAC, catalogul partajat al bibliotecilor universitare)
- Acces la baze de date de profil medical şi farmaceutic
- Acces la Biblioteca Electronică Didactică
- Acces la Repozitoriul Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova
- Difuzarea selectivă a informațiilor
- Atribuirea indicilor CZU la teze de doctor şi articole științifice
- Consultanță, asistență informațională și bibliografică
- Servicii scientometrice și bibliometrice
- Acces la internet (rețea/WiFi)
- Rezervarea publicaţiilor
- Promovarea activităţii Bibliotecii prin intermediul site-ului, blogului, rețelelor de socializare, canalului de youtube.
- Livrarea electronică de documente
- Instruirea utilizatorilor în cadrul cursului Bazele Culturii Informației
- Organizarea activităţilor de informare bibliografică (expoziţii de carte (tradiţionale şi virtuale), Zile de informare, Ziua specialistului)
- Instruirea nonformală a utilizatorilor (în spaţiile bibliotecii şi la distanţă)
- Asistență în autoarhivarea documentelor în arhivele electronice deschise (self-archiving)

Servicii contra plată:

- Xerocopiere
- Scanarea textelor, imaginilor
- Imprimarea informaţiei pe hârtie format A4:
  - Imprimare alb-negru
  - Imprimare color
- Utilizarea computerului pentru procesarea informației
- Cercetări bibliografice complexe
- Restaurarea publicaţiilor
- Laminare
- Împrumut interbibliotecar internațional

§ 3. *Analiza SWOT*

Mediul intern	**PUNCTE FORTE**	**PUNCTE SLABE**
	Personal calificat, experimentat	Finanțare insuficientă
	Servicii informaționale moderne	
	Participări în proiecte	Lipsa unui spațiu integru specializat pentru Bibliotecă
	Colaborarea eficientă cu subdiviziunile universitare	Insuficiența resurselor informaționale electronice de profil medical și farmaceutic
	Dezvoltarea produselor informaţionale proprii (catalog online, repozitoriu, BED)	Insuficiența locurilor de ședere în sălile de lectură
	Acces la resurse informaționale electronice atât în regim on-line, cât și offline	Personal insuficient
	Infrastructură tehnologică dezvoltată	Nivel scăzut de securitate a fondului, lipsa tehnologiilor RFID
	Patrimoniu cultural de valoare	Pomovare insuficientă a Bibliotecii
	Promotor activ al mișcării accesului deschis la informație	
	Prestarea de servicii bibliometrice şi scientometrice	
	Promotor al Ştiinţei Deschise	
	Spații pentru lucrul individual și în grup	
	Centrul de Scriere Academică	
Mediul extern	**OPORTUNITĂŢI**	**RISCURI**
	Învățarea pe tot parcursul vieții	Instabilitate politică și economică
	Dezvoltarea tehnologiilor informaționale, diversificarea serviciilor	Finanțare insuficientă, diminuarea continuă a bugetelor pentru achiziții
	Dezvoltarea pieței resurselor informaționale electronice	Creșterea continuă a prețurilor la resursele informaționale tipărite
		Situații de criză (pandemie)
	Diversificarea activităţilor privind Ştiinţa Deschisă	Îmbătrânirea personalului
		Lipsa specialiștilor în domeniu

CAPITOLUL II. CONŢINUTUL STRATEGIC 2021-2025

§ 1. Scopul Planului Strategic

Modernizarea Bibliotecii sub aspect informațional, tehnologic, managerial şi funcțional.

§ 2. Obiectivele Planului Strategic

1. Extinderea accesului la resursele şi serviciile informaţionale ale Bibliotecii;
2. Dezvoltarea sistemului de management;
3. Dezvoltarea resurselor informaţionale;
4. Implementarea proiectelor şi consolidarea parteneriatelor pentru dezvoltare;
5. Instruirea utilizatorilor;
6. Formarea continuă a specialiștilor din cadrul Bibliotecii;
7. Dezvoltarea infrastructurii informaţionale şi tehnologice;
8. Asigurarea unor condiţii optime pentru studiu, lectură și recreere;
9. Promovarea imaginii/serviciilor Bibliotecii în diferite mijloace media;
10. Amplificarea rolului BȘM în implementarea Științei Deschise la USMF „Nicolae Testemițanu”;
11. Lobby și advocacy pentru dezvoltarea bibliotecilor universitare.

§ 2. Viziuni pentru următorii ani

În următorii 5 ani Biblioteca Științifică Medicală va deveni un centru de informare modern, care oferă acces la resurse şi servicii informaţionale de calitate, având impact direct asupra optimizării proceselor de instruire, cercetare şi practică medicală. Biblioteca va fi parte integrantă a spațiului informațional academic unic național și a spațiului informațional global. Va fi un partener activ în dezvoltarea şi promovarea ştiinţei medicale din Republica Moldova.

Ce vedem realizat în 2025?

1) Parteneriate de dezvoltare eficiente

- Implicare în proiecte naţionale și internaţionale;
- Parteneriate instituționale, naţionale și internaţionale;
- Participare în consorții.

2) Infrastructură modernă

- Săli de lectură cu acces liber la raft;
- Spații pentru lucrul individual;

- Spații de lectură în perioada nocturnă;
- Echipament tehnic performant.

3) Infrastructură informațională dezvoltată

- Repozitoriu instituțional dezvoltat;
- CRIS DSpace implementat;
- Softul Aleph dezvoltat;
- Catalogul partajat al bibliotecilor universitare din RM, constituit în baza softului Aleph și integrat pe platforma PRIMO menținut și dezvoltat;
- Servere performante achiziționate și instalate.

4) Spațiu informațional academic unic

- Consorțiul bibliotecilor universitare;
- Biblioteca – centru informațional multifuncțional.

5) Resurse umane motivate

- Personal instruit şi competent;
- Personal motivat;
- Sistem de perfecționare a personalului;

6) Utilizatori instruiţi şi motivaţi

- Cultura informației dezvoltată;
- Curriculum pentru cursul de CI la nivel național.

7) Resurse financiare adaptate/corespunzătoare necesităților

- Buget relevant misiunii;
- Finanțare adecvată.

8) Colecții securizate

- Implementarea tehnologiilor RFID în Bibliotecă;
- Securizare video.

9) Vizibilitate sporită a Bibliotecii în comunitate

- Promovarea imaginii Bibliotecii prin diferite mijloace media;
- Crearea turului virtual al Bibliotecii.

§ 3. Obstacole în dezvoltarea bibliotecii

Au fost identificate următoarele provocări/dificultăți ce ar putea împiedica dezvoltarea Bibliotecii:

1. Insuficiența resurselor financiare pentru dezvoltarea resurselor informaţionale;
2. Insuficiența resurselor financiare pentru asigurarea mentenanţei softului integrat de bibliotecă ALEPH și a platformei PRIMO;
3. Salarii inadecvate;
4. Management neflexibil;
5. Prejudecăţi şi stereotipuri despre bibliotecă;
6. Concurența;
7. Lipsa tinerilor specialiști calificați;
8. Migrarea personalului IT din cauza remunerării insuficiente.

§ 4. Direcțiile strategice

Prioritatea I. **Biblioteca Ştiinţifică Medicală –** ***sursă primară de informare pentru comunitatea medicală***

Obiectiv 1. Dezvoltarea colecţiilor Bibliotecii
Obiectiv 2. Dezvoltarea segmentului electronic al resurselor informaționale de profil medical și farmaceutic.
Obiectiv 3. Dezvoltarea produselor informaţionale proprii
Obiectiv 4. Salvgardarea colecţiilor speciale
Obiectiv 5. Valorificarea colecţiilor speciale
Obiectiv 6. Diversificarea și dezvoltarea serviciilor informaţionale
Obiectiv 7. Formarea utilizatorilor
Obiectiv 8. Formarea continuă a specialiștilor din cadrul Bibliotecii

Prioritatea II. Promovarea imaginii şi serviciilor Bibliotecii Ştiinţifice Medicale

Obiectiv 1. Creşterea vizibilităţii Bibliotecii pe reţelele de socializare
Obiectiv 2. Diversificarea metodelor de promovare a Bibliotecii
Obiectiv 3. Promovarea imaginii Bibliotecii prin diferite mijloace media

Prioritatea III. Asigurarea unui management de calitate

Obiectiv 1. Actualizarea cadrului de reglementare a activităţii Bibliotecii

Prioritatea IV. Asigurarea condiţiilor optime pentru studiu, cercetare şi recreere

Obiectiv 1. Crearea zonelor noi de lucru şi recreere pentru utilizatori până în 2025
Obiectiv 2. Înnoirea echipamentului din dotare cu 20% anual, până în anul 2025
Obiectiv 3. Extinderea spațiilor de lectură și celor pentru lucru individual

Prioritatea V. Dezvoltarea infrastructurii informaţionale şi tehnologice

Obiectiv 1. Dezvoltarea segmentului electronic al resurselor informaționale de profil medical și farmaceutic.
Obiectiv 2. Modernizarea şi extinderea rețelei locale a Bibliotecii (componente hardware şi software)
Obiectiv 3. Asigurarea mentenanţei anuale a softului integrat de bibliotecă ALEPH şi a platformei PRIMO

Prioritatea VI. Securizarea colecţiilor Bibliotecii

Obiectiv 1. Implementarea tehnologiilor RFID
Obiectiv 2. Securizare video

Prioritatea VII. Amplificarea rolului BȘM în implementarea Științei Deschise

Obiectiv 1. Promovarea Accesului Deschis în comunitatea universitară
Obiectiv 2. Iniţierea tinerilor cercetători privind facilităţile OA
Obiectiv 3. Sporirea vizibilităţii cercetătorilor în spaţiul informaţional global
Obiectiv 4: Promovarea principiului datelor deschise
Obiectiv 5: Planificarea implementării managementului datelor de cercetare
Obiectiv 6: Sporirea transparenței și vizibilității rezultatelor cercetării
Obiectiv 7: Dezvoltarea Repozitoriului instituţional

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

Ghid pentru stagiile clinice de diabet zaharat, nutriție și boli metabolice

2025

Facultatea de Medicină

COORDONATORI: Gabriela Roman, Cornelia Bala

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” - Cluj-Napoca
Facultatea de Medicină
Diabet şi Boli de Nutriţie

Ghid pentru stagiile clinice de diabet zaharat, nutriţie şi boli metabolice

Coordonatori: Gabriela Roman, Cornelia Bala

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu”
Cluj-Napoca
2025

783476
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL5

CUPRINS

Abrevieri 8
STAGIUL CLINIC 1. EVALUAREA PACIENȚILOR CU BOLI METABOLICE (DIABET ZAHARAT DE TIP 2, OBEZITATE, SINDROM METABOLIC, DISLIPIDEMIE, HIPERURICEMIE), DIABET ZAHARAT DE TIP 1, DIABET GESTAȚIONAL, DIABET ZAHARAT SPECIFIC 9
1. Evaluarea clinică 9
2. Evaluarea paraclinică 13
3. Stabilirea diagnosticului 14
4. Stabilirea obiectivelor terapeutice 16
5. Recomandări 17
6. Exemple de cazuri clinice 17
STAGIUL CLINIC 2. COMPLICAȚIILE METABOLICE ACUTE ȘI CRONICE ALE DIABETULUI ZAHARAT 23
1. Complicațiile metabolice acute ale diabetului 23
1.1. Hipoglicemia 23
1.2. Cetoacidoza diabetică și Sindromul hiperosmolar hiperglicemic 25
2. Complicațiile cronice microvasculare 27
2.1. Nefropatia diabetică 27
2.2. Retinopatia diabetică 28
2.3. Neuropatia diabetică 30
3. Complicațiile cronice macrovasculare 31
4. Exemple de cazuri clinice 32
STAGIUL CLINIC 3. NEUROPATIA DIABETICĂ ȘI ARTERIOPATIA CRONICĂ OBLITERANTĂ A MEMBRELOR INFERIOARE 36
1. Neuropatia diabetică periferică senzitivo-motorie: (NDPS) 36
2. Neuropatia diabetică autonomă (NDA) 40
3. Piciorul diabetic 40
4. Arteriopatia cronică obliterantă a membrelor inferioare 45
5. Modele de subiecte pentru examenul practic 46
6. Exemple de cazuri clinice 46
STAGIUL CLINIC 4. INSULINOTERAPIA 49
1. Tipurile de insuline 49
2. Regimurile de insulinoterapie 53
3. Căile de administrare ale insulinei 56
4. Tehnica de injectare subcutanată a insulinei 56

5. Modele de subiecte pentru examen ... 57
6. Exemple de cazuri clinice ... 58
STAGIUL CLINIC 5. TEHNICA AUTOMONITORIZĂRII GLICEMICE. TRATAMENTUL CU ANTIDIABETICE ORALE ŞI INJECTABILE NON-INSULINICE. ... 65
1. Tehnica automonitorizării glicemice ... 65
1.1. Glucometrul ... 65
1.2. Dispozitivele de monitorizare continuă a glicemiei ... 67
2. Modele de subiecte pentru examen ... 69
3. Exemple de cazuri clinice ... 70
4. Tratamentul antidiabetic oral şi injectabil non-insulinic ... 72
5. Exemple de cazuri clinice ... 75
STAGIUL CLINIC 6. DISLIPIDEMIILE. EVALUAREA RISCULUI CARDIOVASCULAR UTILIZÂND DIAGRAMELE SCORE-2 şi SCORE-2D ... 80
1. Definirea termenilor ... 80
2. Cuantificarea riscului cardiovascular ... 80
2.1. Diagramele SCORE-2/SCORE-2OP şi aplicaţia Societăţii Europene de Cardiologie (ESC) CVD Risk Calculation ... 81
2.2. SCORE-2D - Calculul Riscului Cardiovascular ESC ... 83
3. Managementul dislipidemiilor în funcţie de riscul cardiovascular ... 84
3.1. Obiectivele terapeutice ale LDL-colesterol în funcţie de riscul cardiovascular ... 84
3.2. Gestionarea cazurilor de dislipidemie ... 85
3.3. Tratamentul farmacologic ... 85
STAGIUL CLINIC 7. OPTIMIZAREA STILULUI DE VIAŢĂ. TERAPIA MEDICALĂ NUTRIŢIONALĂ ... 91
1. Optimizarea stilului de viaţă ... 91
1.1. Componentele alimentaţiei sănătoase ... 92
1.2. Dimensiunea porţiei de servit în funcţie de grupa alimentară ... 94
1.3. Estimarea nivelului de activitate fizică ... 95
1.4. Calculul necesarului energetic ... 96
1.5. Distribuţia pe macronutrienţi ... 97
2. Terapia Medicală Nutriţională în Diabet zaharat ... 98
2.1. Terapia Medicală Nutriţională în Diabet Zaharat tip 1 ... 98
2.2. Terapia Medicală Nutriţională în Diabet Zaharat tip 2 ... 100
3. Terapia Medicală Nutriţională în Obezitate ... 101

4. Terapia Medicală Nutriţională în Dislipidemie 103
5. Terapia Medicală Nutriţională în Hiperuricemie 105
6. Exemple de cazuri clinice 105
RECAPITULARE Exemple de cazuri clinice 109
Bibliografie selectivă 111
Recomandare de studiu individual 113

M. Tămaş
Cristina Ştefănescu

Gianina Crişan
Georgeta Balica

BOTANIQUE PHARMACEUTIQUE
La systématique

CSF
QV 766

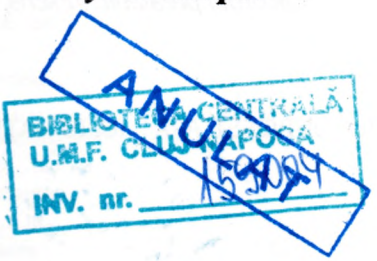
EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

M. Tămaş
Cristina Ştefănescu

Gianina Crişan
Georgeta Balica

BOTANIQUE PHARMACEUTIQUE

La systématique



Editura Medicală Universitară « Iuliu Haţieganu » Cluj-Napoca
2005

785460

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL3

SOMMAIRE

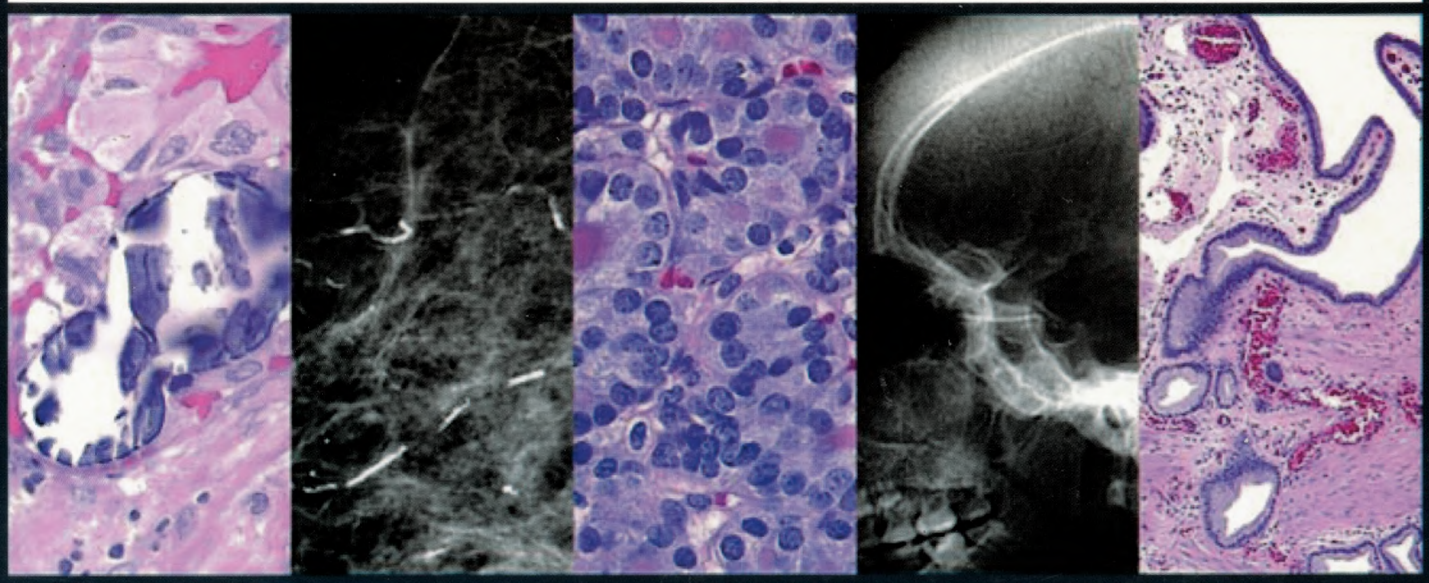
Pag.

La systématique végétale.....1
Sousrègne Cormobionta.....2
1. Embranchement Pteridophyta.....2
1.2 Classe Lycopodiatae.....3
1.3 Classe Equisetatae.....4
1.4 Classe Filicatae.....4
2. Embranchement Pinophyta.....5
2.1 Classe Ginkgoatae.....5
2.2 Classe Pinatae.....6
2.3 Classe Gnetatae.....7
3. Embranchement Magnoliophyta.....9
3.1 *Classe Magnoliatae*.....9
3.2 *Classe Liliatae*.....10
3.1.1 Sousclasse Magnoliidae.....11
3.1.1.1 Ordre Magnoliales.....11
3.1.1.1.1 Famille Lauraceae.....11
3.1.1.1.2 Famille Myristicaceae.....12
3.1.1.1.3 Famille Illiciaceae.....13
3.1.1.1.4 Famille Monimiaceae.....13
3.1.1.2 Ordre Piperales.....13
3.1.1.2.1 Famille Piperaceae.....13
3.1.1.3 Ordre Ranunculales.....13
3.1.1.3.1 Famille Ranunculaceae.....14
3.1.1.4 Ordre Papaverales.....16
3.1.1.4.1 Famille Papaveraceae.....16
3.1.2 Sousclasse Hamamelidae.....17
3.1.2.1 Ordre Hamamelidales.....17
3.1.2.1.1 Famille Hamamelidaceae.....17
3.1.2.2 Ordre Fagales.....18
3.1.2.1.1 Famille Fagaceae.....18
3.1.2.2.2 Famille Betulaceae.....19
3.1.2.3 Ordre Juglandales.....20
3.1.2.4 Ordre Urticales.....20
3.1.2.4.1 Famille Urticaceae.....20
3.1.2.4.2 Famille Cannabinaceae.....21
3.1.2.4.3 Famille Moraceae.....22
3.1.3 Sousclasse Rosidae.....23
3.1.3.1 Ordre Saxifragales.....23
3.1.3.1.1 Famille Grossulariaceae.....23
3.1.3.2 Ordre Rosales.....24
3.1.3.2.1 Famille Rosaceae.....24
3.1.3.3 Ordre Fabales.....29
3.1.3.3.1 Famille Mimosaceae.....30
31.3.3.2 Famille Caesalpiniaceae.....30
3.1.3.3.3 Famille Fabaceae.....31
3.1.3.4 Ordre Myrtales.....33

3.1.3.4.1 Famille Myrtaceae.....33
3.1.3.4.2 Famille Onagraceae.....34
3.1.3.5 Ordre Rutales.....34
3.1.3.5.1 Famille Rutaceae.....34
3.1.3.5.2 Famille Burseraceae.....35
3.1.3.6 Ordre Araliales.....35
3.1.3.6.1 Famille Araliaceae.....35
3.1.3.6.2 Famille Apiaceae.....36
3.1.3.7 Ordre Sapindales.....39
3.1.3.7.1 Famille Hipocastanaceae.....39
3.1.3.8 Ordre Geraniales.....40
3.1.3.8.1 Famille Geraniaceae.....40
3.1.3.8.2 Famille Linaceae.....40
3.1.3.8.3 Famille Erythroxylaceae.....41
3.1.4 Sousclasse Dilleniidae.....41
3.1.4.1 Ordre Theales.....42
3.1.4.1.1 Famille Theaceae.....42
3.1.4.1.2 Famille Hypericaceae.....43
3.1.4.2 Ordre Capparales.....43
3.1.4.2.1 Famille Brassicaceae.....43
3.1.4.3 Ordre Malvales.....44
3.1.4.3.1 Famille Tiliaceae.....44
3.1.4.3.2 Famille Sterculiaceae.....45
3.1.4.3.3 Famille Malvaceae.....46
3.1.4.4 Ordre Ericales.....48
3.1.4.4.1 Famille Ericaceae.....48
3.1.4.5 Ordre Primulales.....49
3.1.4.5.1 Famille Primulaceae.....49
3.1.5 Sousclasse Caryophyllidae.....50
3.1.5.1 Ordre Caryophyllales.....50
3.1.5.1.1 Famille Caryophyliaceae.....50
3.1.5.2 Ordre Polygonales.....51
3.1.5.2.1 Famille Polygonaceae.....51
3.1.6 Sousclasse Asteridae.....53
3.1.6.1 Ordre Gentianales.....54
3.1.6.1.1 Famille Gentianaceae.....54
3.1.6.1.2 Famille Apocynaceae.....55
3.1.6.1.3 Famille Rubiaceae.....56
3.1.6.1.4 Famille Caprifoliaceae.....58
3.1.6.1.5 Famille Valerianaceae.....59
3.1.6.2 Ordre Scrophulariales.....60
3.1.6.2.1 Famille Solanaceae.....60
3.1.6.2.2 Famille Scrophulariaceae.....61
3.1.6.3 Ordre Lamiales.....63
3.1.6.3.1 Famille Lamiaceae.....63
3.1.6.4 Ordre Asterales.....67
3.1.6.4.1. Famille Asteraceae.....67

HUSAIN A. SATTAR

FUNDAMENTALS OF PATHOLOGY



MEDICAL COURSE AND STEP 1 REVIEW

2023 EDITION

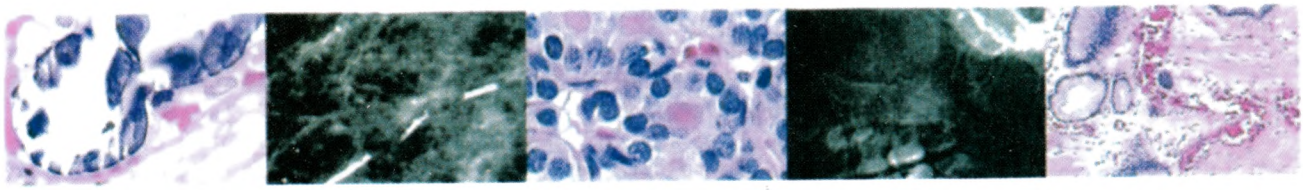
pathoma.com

Includes a subscription to online videos taught by Dr. Sattar

FUNDAMENTALS OF PATHOLOGY

MEDICAL COURSE AND STEP 1 REVIEW

2023 EDITION



HUSAIN A. SATTAR, MD

Associate Professor of Pathology
Associate Director of Clinical Pathophysiology and Therapeutics
The University of Chicago
Pritzker School of Medicine
Chicago, Illinois

782449
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

pathoma.com

Chicago • 2023

CONTENTS

Chapter 1. Growth Adaptations, Cellular Injury, and Cell Death 1

Chapter 2. Inflammation, Inflammatory Disorders, and Wound Healing ... 11

Chapter 3. Principles of Neoplasia 23

Chapter 4. Hemostasis and Related Disorders 31

Chapter 5. Red Blood Cell Disorders 41

Chapter 6. White Blood Cell Disorders 53

Chapter 7. Vascular Pathology 65

Chapter 8. Cardiac Pathology 73

Chapter 9. Respiratory Tract Pathology 85

Chapter 10. Gastrointestinal Pathology 99

Chapter 11. Exocrine Pancreas, Gallbladder, and Liver Pathology 115

Chapter 12. Kidney and Urinary Tract Pathology 125

Chapter 13. Female Genital System and Gestational Pathology 137

Chapter 14. Male Genital System Pathology 151

Chapter 15. Endocrine Pathology 159

Chapter 16. Breast Pathology 175

Chapter 17. Central Nervous System Pathology 181

Chapter 18. Musculoskeletal Pathology 195

Chapter 19. Skin Pathology 205

Index 213

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
“Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

PUBLICAȚII

INTRATE ÎN COLECȚIA BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE MEDICALE A USMF ”NICOLAE TESTEMIȚANU” ÎN ANUL 2012

Buletin bibliografic

Chişinău 2013

CUPRINS

1 Filosofie. Psihologie	3
3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Arta militară. Administraţie. Asistenţă socială	3
37 Educaţie. Învăţământ	4
5 Matematică şi ştiinţe naturale. Chimie	5
577/578 Biochimie. Biofizică. Virusologie	8
61 Ştiinţe medicale. Medicină	8
61(09) Istoria medicinei	11
611 Anatomie. Anatomie umană şi comparată	11
612 Fiziologie. Fiziologie umană şi comparată	13
613 Igienă în general. Sănătate şi igienă personală	14
614 Sănătate şi igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătăţii	17
615 Farmacologie. Terapeutică. Toxicologie	21
616 Patologie. Medicină clinică	25
616.1 Patologia sistemului circular şi a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare	35
616.2 Patologia sistemului respirator. Boli ale organelor de respiraţie	38
616.3 Patologia sistemului digestiv. Bolile tubului alimentar	39
616.31 Stomatologie	42
616.4 Patologia sistemului limfatic a organelor hemopoetice şi endocrine	46
616.5 Dermatologie clinică. Boli de piele	47
616.6 Patologia sistemului urogenital. Boli urinare şi sexuale, genitale	48
616.7 Patologia organelor de locomoţie. Schelet şi sistemul muscular	49
616.8 Neurologie.Neuropatologie. Bolile sistemului nervos	51
616.9 Boli transmisibile. Boli infecţioase şi contagioase. Febre	54
617 Chirurgie. Ortopedie	56
618 Ginecologie. Obstetrică	58
8 Limbă. Lingvistică. Literatură	60

1 FILOSOFIE. PSIHOLOGIE

ASEVSCHI, Ioana. Psihologia comunicării: suport de curs / I. Asevschi; red. șt.: S. Rusnac; Universitatea de Studii Politice și Economice Europene "Constantin Stere". – Chișinău: Pontos, 2012. - 136 p. - Bibliogr.: 133-135
316.77 / A 86 (nr ex. 2)

CERNIȚANU, Mariana. Medical psyhology: (courses for medical students) / M. Cernițanu, C. Eţco; Health Ministry of Republic of Moldova; The University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 166 p. - Bibliogr.: p. 156-157
159.9 / C 36 (nr ex. 183)

3 ŞTIINŢE SOCIALE. STATISTICĂ. POLITICĂ. ARTA MILITARĂ. ADMINISTRAŢIE. ASISTENŢĂ SOCIALĂ

INCLUZIUNE sau excluziune socială? = Изоляция или социальная интеграция?: drepturile persoanelor care trăiesc cu HIV/SIDA în Republica Moldova / Iu. Rostaș, V. Cantarji, R. Danii, ... ; ed.: Gh. Erizanu; Institutul pentru Drepturile Omului. – Chișinău: Cartier, 2011. - 144 p. - Carte-valet.
342 / I 49 (nr ex. 1)

RAKOTOARISOA, Manitra A.. Why has Africa become a net food importer?: explaining Africa agricultural and food trade deficits / M. A. Rakotoarisoa, M. Iafrate, M. Paschali; Food and Agriculture Organization of the United Nations. - Rome [s.n], 2011. - x, 86 p.: il. - Bibliogr.: p. 81-85.
338 / R 21 (nr ex. 1)

ȚURCAN, Nelly. Comunicarea științifică în contextul accesului deschis la informație / N. Țurcan; Universitatea de Stat din Moldova, Fac. de Jurnalism și Științe ale Comunicarii. – Chișinău: CEP USM, 2012. - 324 p. - Bibliogr.: p. 270-295.
027 / T 94 (nr ex. 1)

VIOLENȚA față de femei în familie în Republica Moldova / Biroul Național de Statistică. – Chișinău: Nova-Imprim, 2011. - 148 p. - (Statistica Moldovei).
343.6 / V 65 (nr ex. 1)

НАРОДНОСЕЛЕНИЕ мира в 2011 году: люди и возможности в мире с населением 7 миллиардов / Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения (ЮНФПА). - New York [s.n], 2011. - iv, 132 с.: ил.
314 / Н 30 (nr ex. 1)

СУДЕБНАЯ медицина: учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.: ил.
340.6 / С 89 (nr ex. 6)

37 EDUCAŢIE. ÎNVĂŢĂMÂNT

ACHIRI, Ion. Curriculum-ul pentru disciplina Didactică matematicii / I. Achiri; coord. : V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 24 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr. după cap.
51 / A 16 (nr ex. 3)

BORȘ, Veronica. Universitatea Liberă Internațională din Moldova: ani de ascensiune (2008-2012): prezente în publicații: studiu bibliografic / V. Borș, L. Corghenci, L. Hanganu; coord.: Z. Sochircă; Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Departamentul Informațional Biblioteconomic ULIM. – Chișinău: ULIM, 2012. - 232 p. - (Studiorum; 2).
378 / B 70 (nr ex. 1)

BULETIN informativ. nr. 1/2012 / Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 80 p.
37 / B 91 (nr ex. 1)

FIRST aid kit for higher education: a know how guide for student researchers / aut.: N. Camburian, A. Maister, I. Maister, ... ; National Center for Transparency and Human Rights. - Chisinau: Bons Offices, 2011. - 198 p.
378 / F 59 (nr ex. 1)

MURARU, Elena. Curriculum-ul pentru disciplina Didactică istoriei / E. Muraru; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinau [s.n], 2011. - 20 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr. după cap.
94 / M 96 (nr ex. 3)

ORGANIZAREA procesului educațional în învățământul preșcolar primar, gimnazial și liceal: anul de studii 2011-2012: sugestii și recomandări metodologice și manageriale / Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2011. - 424 p.
37 / O 74 (nr ex. 1)

SOLCAN, Angela. Curriculum-ul pentru disciplina Glotodidactica: (didactica limbii franceze) / A. Solcan; coord.: V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 20 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr.: p. 18-20.
811.133.1 / S 67 (nr ex. 3)

TRUSA de prim ajutor pentru învățământul superior: un ghid practic pentru cercetările realizate de către studenți / N. Camburian, A. Maister, I. Maister, ...; coord.: N. Camburian; trad.: M. Osadci; Centrul Național pentru Transparența și Drepturile. – Chișinău: Bons Offices, 2011. - 178 p.
378 / T 88 (nr ex. 1)

VELIȘCO, Nadejda. Curriculum-ul pentru disciplina Didactică chimiei / N. Velisco; coord.: V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 24 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr.: p. 24.
54 / V 43 (nr ex. 3)

5 MATEMATICĂ ŞI ŞTIINŢE NATURALE
54 CHIMIE

ACHIRI, Ion. Curriculum-ul pentru disciplina Didactică matematicii / I. Achiri; coord.: V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n] , 2011. - 24 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr. după cap.
51 / A 16 (nr ex. 3)

ARCIU, Aculina. Sinteza structural- și stereoselectivă a compușilor drimanici și norlabdanici: autoref. tezei de doctor habilitat în chimie / A. Aricu; cons. șt.: P. Vlad; Institutul de Chimie al Academiei de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2012. - 46 p.
547 / A 78 (nr ex. 1)

BĂDĂRĂU, Sergiu. Fitopatologie: (generală și agricolă) / S. Bădărău; Universitatea Agricolă de Stat din Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 592 p.: il. - Bibliogr.: p.558 - 567.
58 / B 14 (nr ex. 1)

BARBER, Nicola. Incendii și inundații / N. Barber; trad.: A. Petrescu. – Chișinău: Arc, 2002. - 32 p.: il. - (Dezastre naturale).
55 / B 29 (nr ex. 1)

BATÎR, Ludmila. Productivitatea și componența biochimică a cianobacteriei Spirulina platensis CNM-CB-02 la cultivare în prezența unor compuși coordinativi ai cuprului: autoref. tezei de doctor în biologie / L. Batîr; cond. șt.: V. Rudic; cons. șt.: A. Gulea. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-26.
58 / B 37 (nr ex. 1)

BECKER, Genevieve De. Recordurile animalelor / G. De Becker; il.: G. Antonini: cop.: C. Marbehant; trad. din lb. fr.: A.-P. Corescu. - Chisinau: Arc, 2008. - 44 p.: il.
59 / B 39 (nr ex. 1)

BORODINA, Lidia. Viața secretă a celor mai uluitoare ființe de pe glob / L. Borodina. - Ed. rev. – Chișinău: Arc, 2010. - 52 p.
59 / B 69 (nr ex. 1)

BULIMAGA, Constantin P.. Expertiza ecologică a activităților economice: (ghid științifico - metodologic) / C. P. Bulimaga; Academia de Științe a Moldovei; Institutul de Ecologie și Geografie. – Chișinău: Ericon, 2011. - 216 p.
504 / B 91 (nr ex. 10)

COZARI, Tudor. Insectele: mica enciclopedie / T. Cozari. – Chișinău: Arc, 2010. - 176 p.: il. - (Enciclopediile Arc).
59 / C 80 (nr ex. 1)

COZARI, Tudor. Fluturii: mica enciclopedie / T. Cozari. – Chișinău: Arc, [2009]. - 160 p.: il. - (Enciclopediile Arc).
59 / C 80 (nr ex. 1)

EDU, Carolina. Elaborarea metodelor de sinteză a compușilor tetra - și pentanorlabdanici practic importanți: autoref. tezei de doctor în chimie / C. Edu; cond. șt.: P. Vlad; Academia de Științe a Moldovei; Institutul de Chimie. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.
547 / E 19 (nr ex. 1)

IOVU, Mircea. Organic chemistry / M. Iovu. - 6th ed. - Bucharest [s.n], 2008. - 1148 p. - Bibliogr.: p. 1103-1105.
547 / I 77 (nr ex. 1)

LEHOUCQ, R. Legile lumii: mediul înconjurător explicat cu ajutorul fizicii / R. Lehoucq, J.-M. Courty, E. Kierlik; trad. de A.-P. Corescu; il. de B. Vacaro; pref. de J. Treiner. – Chișinău: Arc, 2011. - 160 p.
53 / L 41 (nr ex. 1)

MORRIS, Neil. Cutremurele / N. Morris. – Chișinău: Arc, 2002. - 32 p.: il. - (Dezastre naturale).
55 / M 89 (nr ex. 1)

MORRIS, Neil. Uragane și tornade / N. Morris; trad.: A. Petrescu. – Chișinău: Arc, 2002. - 32 p.: il. - (Dezastre naturale).
55 / M 89 (nr ex. 1)

MUNTEANU, Andrei. Păsările lumii: enciclopedie pentru copii / A. Munteanu. – Chișinău: Arc, 2001. - 48 p.: il. - (Enciclopediile Arc).
59 / M 95 (nr ex. 1)

PALAMARCIUC, Oleg. Sinteza, structura și proprietățile magnetice ale compușilor coordinativi mono- și polinucleari cu liganzi pe baza 2-formilpiridinei și aldehidei salicilice: autoref. al tezei de doctor în chimie / O. Palamarciuc; cond. șt.: M. Revenco; cons. șt.: R. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-24.
546 / P 14 (nr ex. 2)

POSTOLACHE, Gheorghe. Expoziția "Vegetația Moldovei" din Gradina Botanică a ASM / Gh. Postolache; Academia de Științe a Moldovei, Gradina Botanică. – Chișinău: Știința, 2010. - 78 p.: il. - Bibliogr.: p. 77-78.
58 / P 87 (nr ex. 3)

PRATI, Elisa. Cartea despre animale: specii, habitate, comportament / E. Prati; trad.: G. Dima. – Chișinău: Arc, 2008. - 60 p.: il. - (Descoperă, joacă-te, învață).
59 / P 89 (nr ex. 1)

RIBKOVSKAIA, Zinaida. Sinteza și studiul 5-aril-1, 3, 4-oxadiazol-2-tiolilor și derivatilor lor: autoref. tezei de doctor în chimie / Z. Ribkovskaia; cond. șt.: F. Macaev; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Chimie. – Chișinău [s.n], 2013. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 25.
547 / R 51 (nr ex. 1)

RIJA, Andrei. Compuși coordinativi ai cobaltului(III), nichelului(II) și cuprului(II) în baza a-dioximelor cu anioni anorganici. Sinteza, structura, proprietăți: autoref. tezei de doctor în chimie / A. Rija; cond. șt.: I. Bulhac; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2012. - 29 p.: il. - Bibliogr.: p. 19-25.
546 / R 53 (nr ex. 1)

SÂRBU, Vasile. Culegere de lucrări practice și de laborator la chimia coloidală: (pentru studenții anului II, Fac. Farmacie) / V. Sârbu, E. Jora; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2011. - 100 p.
544 / S 23 (nr ex. 103)

SÂRBU, Vasile. Culegere de lucrări practice și de laborator la chimia fizică: (pentru studenții an. II, Fac. Farmacie) / V. Sârbu, E. Jora; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chimie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 156 p.
544 / S 23 (nr ex. 103)

STEELE, Philip. Vulcanii / Ph. Steele; trad.: A. Petrescu. – Chișinău: Arc, 2002. - 32 p.: il. - (Dezastre naturale).
55 / S 83 (nr ex. 1)

STRATULAT, Elena. Formarea, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai cobaltului și cuprului cu chalcogensemicarbazonele 8-formilchinolinei: autoref. al tezei de doctor în chimie / E. Stratulat; cond. șt.: M. Revenco; Universitatea de Stat din Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 20.
546 / S 90 (nr ex. 1)

VELIȘCO, Nadejda. Curriculum-ul pentru disciplina Didactică chimiei / N. Velișco; coord.: V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 24 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr.: p. 24.
54 / V 43 (nr ex. 3)

WETTER, Bernard de. Regnul animal / B. de Wetter; trad. de A.-P. Corescu; red.: A. Hristov; cop.: C. Marbehant. – Chișinău: Arc, 2008. - 301 p.: il.
59 / W 60 (nr ex. 1)

577 / 578 BIOCHIMIE. BIOFIZICĂ / VIRUSOLOGIE

BHAGAVAN, N. V. Essentials of medical biochemistry: with clinical cases / N. V. Bhagavan, Chung-Eun Ha. - Amsterdam: Elsevier, 2011. - xviii, 582 p.
577.1 / B 50 (nr ex. 6)

BECHEANU, Natalia. Evoluția și tratamentul artritei reactive în dependență de germenii infecțioși etiologici: autoref. tezei de doctor în med. / N. Becheanu; cond. șt.: L. Groppa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 21.
616.7 / B 39 (nr ex. 2)

COSTACHE, Carmen. Medical bacteriology and medical virology / C. Costache, L. M. Junie; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 236 p. - Includes bibliographical references.
579.61 / C 75 (nr ex. 20)

МИКРОБИОЛОГИЯ: учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с.: ил.
579.61 / M 59 (nr ex. 6)

61. ŞTIINŢE MEDICALE. MEDICINĂ

4th INTERNATIONAL Medical Congress for Students and Young Doctors "MedEspera" : abstract book / pref.: I. Ababii; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State Medical and Pharmaceutical University. – Chișinău [s.n], 2012. - 272 p.
61 / I 58 (nr ex. 5)

3rd INTERNATIONAL Medical Congress for Students and Young Doctors "MedEspera": abstract book / pref.: I. Ababii; Nicolae Testemițanu State Medical and Pharmaceutical University. – Chișinău [s.n], 2010. - 112 p.
61 / I 58 (nr ex. 1)

BACIU, Gheorghe. Profesorii universitari, absolvenți ai USMF "Nicolae Testemițanu" / Gh. Baciu. – Chișinău [s.n], 2012. - 296 p.: il. - Bibliogr.: p. 286.
61(09) / B 13 (nr ex. 20)

LE BOOK des ECN : la revue du practicien: ediția în limba română / red.: L. Karila; red. ed. în lb. rom.: E. A. Rosu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 1456 p.
61 / B 67 (nr ex. 6)

CONGRESUL 3 Național de Oncologie: culegere de articole și teze / sub red. V. Cernat; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei; IMSP Institutul Oncologic; Societatea "Combaterea Cancerului" din Moldova. – Chișinău [s.n], 2010. - 436 p.
616-006 / C 65 (nr ex. 1)

CULEGERI de teste. Diagnostic de laborator clinic = Diagnostic de Laborator Clinic / V. Gudumac, L. Rotaru, V. Niguleanu, ... ; sub red. V. Gudumac; Ministerul Sanatatii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Catedra Diagnostic de L. - Chisinau: Medicina, 2012. - 436 p. - Bibliogr.: p. 433-435.
616-07 / C 94 (nr ex. 8)

GLOBAL tuberculosis control: WHO report 2011 / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - viii, 246 p.
614.4 / G 62 (nr ex. 1)

GUIDANCE on water supply and sanitation in extreme weather events / ed. by L. Sinisi, R. Aertgeerts; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - xxii, 106 p.: il.
614.7 / G 95 (nr ex. 1)

HOW to integrate water, sanitation and hygiene into HIV programmes / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 114 p.: il.
616-097 / H 86 (nr ex. 1)

MALANCIUC, Irina. Aspecte medico - sociale ale sănătății copilului orfan în Republica Moldova: teza de doctor în med. / I. Malanciuc; cond. șt.: T. Grejdianu; cons. șt.: D. Ginu; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 162 p. - Bibliogr.: p. 115-130.
616-058 / M 17 (nr ex. 1)

MALANCIUC, Irina. Aspecte medico - sociale ale sănătății copilului orfan în Republica Moldova: autoref. tezei de doctor în med. / I. Malanciuc; cond. șt.: T. Grejdianu; cons. șt.: D. Ginu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p.25-27
616-058 / M 17 (nr ex. 2)

RUDI, Marc. Probleme actuale în hipertensiunea arterială esențială la copii = Probleme actuale în hipertensiunea arterială esențială la copii: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 44 p. - (Savanți-medici iluștri).
016 / R 89 (nr ex. 7)

GHIDIRIM, Nicolae. Actualități în epidemiologia, etiopatogeneza, diagnosticul, tratamentul și profilaxia tumorilor maligne. Tratamentul complicațiilor cancerului gastric = Actualități în epidemiologia, etiopatogeneza, diagnosticul, tratamentul și profilaxia tumorilor maligne: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 76 p. - (Savanți-medici iluștri). - Bibliogr.: p. 66-75.
016 / G 49 (nr ex. 7)

RAEVSCHI, Mihail. Ghidul Muzeului Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" / M. Raevschi, D. Tintiuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Sănătate Publică și Management. – Chișinău: Medicina, 2011. - 224 p. - Bibliogr.: p. 222.
61 / R 19 (nr ex. 19)

PÂNTEA, Victor. Hepatitele virale C, B, și D acute și cronice. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice, evolutive și de tratament = Hepatitele virale C, B, și D acute și cronice. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice, evolutive și de tratament: [alocuțiune aniversară - 70] / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 68 p. - (Savanți-medici iluștri).
016 / P 25 (nr ex. 16)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 4, Probleme clinico - chirurgicale; = Scientific annals of the "Nicolae Testemitanu" Staty University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; red.- șef:. - Ed. 13. – Chișinău: Medicina, 2012. - 551 p. - Bibliogr. după cap.
61 / U 56 (nr ex. 3)

UNIVERSITASTEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 3, Probleme actuale în medicina internă; = Scientific annals of the "Nicolae Testemițanu" Staty University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; red.- șef. - Ed. 13. – Chișinău: Medicina, 2012. - 567 p. - Bibliogr. după cap.
61 / U 56 (nr ex. 3)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 2, Probleme actuale de sănătate publică și management; = Scientific annals of the "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 13. – Chișinău: Medicina, 2012. - 635 p. - Bibliogr. după art.
61 / U 56 (nr ex. 3)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 1, Probleme medico - biologice și farmaceutice; = Scientific Annals of the "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu";. - Ed. 13. – Chișinău: Medicina, 2012. - 329 p.: il. - Bibliogr. după art.
61 / U 56. (nr ex. 3)

UNIVERSITATEA de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 5, Probleme actuale ale sănătății mamei și copilului; = Scientific annals of the "Nicolae Testemițanu" Staty University of Medicine and Pharmacy: Zilele Universității / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 13. – Chișinău: Medicina, 2012. - 459 p. - Bibliogr. după cap.
61 / U 56 (nr ex. 3)

ZILELE neonatologiei moldave = Auditul decesului perinatal: Conferința a 4 moldo - română: curs instructiv "Auditul decesului perinatal" / P. Stratulat, V. Petrov, A. Curteanu, ...; red.: P. Stratulat; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății. – Chișinău: Sirius, 2011. - 39 p.
616-053 / Z 65 (nr ex. 1)

61(09) ISTORIA MEDICINEI

BACIU, Gheorghe. Profesorii universitari, absolvenți ai USMF "Nicolae Testemițanu" / Gh. Baciu. – Chișinău [s.n], 2012. - 296 p.: il. - Bibliogr.: p. 286.
61(09) / B 13 (nr ex. 20)

611. ANATOMIE. ANATOMIE UMANĂ ŞI COMPARATĂ

AGUR, Anne M. R. Grant's atlas of anatomy / A. M. R. Agur, A. F. Dalley II. - 12th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2009. - 864 p.
611 / A 28 (nr ex. 1)

CULEGERE de scheme la anatomia omului = Collection of schemes for human anatomy / I. Catereniuc, T. Lupaşcu, A. Babuci, ... ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Anatomia Omului. - Ed. 4, rev. şi compl. – Chişinău [s.n], 2012. - 248 p.: il. - Text paral.: lb. rom., rusă, engl.
611 / C 94 (nr ex. 37)

HUMAN anatomy. Vol. 3, Angiology, peripheral nervous system and sense organs; / collected and elab. by L. Globa; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu", Department of Human Anatomy. – Chişinău: Medicina, 2012. - 240 p.
611 / H 94 (nr ex. 228)

PROBLEME actuale ale morfologiei = Actual issues of morphology: materialele Conferintei St. Internationale dedicata centenarului prof. B. Z. Perlin / sub red.: I. Catereniuc; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2012.- 416 p.: il. - Bibliogr. după cap.
611 / P 93 (nr ex. 5)

SZABO, Bianca. The bones and the muscles of the head and neck. The cranial nerves / B. Szabo, M. H. Bob; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 120 p.: il. - Bibliogr.: p. 119.
611.9 / S 99 (nr ex. 11)

SZABO, Bianca. The bones and the muscles of the upper and lower limbs / B. Szabo; Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicala Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 162p.: il. - Bibliogr.: p. 161.
611.9 / S 99 (nr ex. 20)

TAGADIUC, Olga. Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a ţesutului osos în norma şi osteopatia experimentală: teza de doctor habilitat în med. / O. Tagadiuc; cons. şt.: V. Reva; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 232 p. - Bibliogr.: p. 202-224.
611-018 / T 13 (nr ex. 1)

TAGADIUC, Olga. Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a ţesutului osos în norma şi osteopatia experimentală: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / O. Tagadiuc; cons. şt.: V. Reva; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2011. - 50 p. - Bibliogr.: p. 40-46.
611-018 / T 13 (nr ex. 2)

TAGADIUC, Olga. Biochimia ţesutului osos - aspecte ontogenetice în normă şi patologii / O. Tagadiuc; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de

Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Elena - V. I., 2011. - 180 p. - Bibliogr.: 162-178.
611-018 / T 13 (nr ex. 1)

БЫКОВ, Владимир Лазаревич. Гистология, цитология и эмбриология: атлас / В. Л. Быков, С. И. Юшканцева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 296 с.
611.018 / Б 95 (nr ex. 3)

СФИНКТЕРЫ пищеварителъного тракта = The sphincters of digestive tract / под ред. В. Ф. Байтингера; Министерство здравоохранения Российской Федерации; Сибирский Государственный Медицинский Университет. - Томск [s.n] , 1994. - 208 с.: ил.
611.3 / C 91 (nr ex. 1)

612. FIZIOLOGIE. FIZIOLOGIE UMANĂ ŞI COMPARATĂ

COVIC, Mircea. Genetica medicală / M. Covic, D. Ștefănescu, I. Sandovici; cuv. înainte de M. Malita, N. Gajal. - Ed. 2, rev. – Iași: Polirom, 2011. - 712 p.: il. - (Bios). - Bibliogr.: p. 693-697.
612.6 / C 80 (nr ex. 22)

CRISTEA, Victor. Imunologie / V. Cristea, M. Crișan, M. Mitariu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. 3, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 208 p.: il. - Bibliogr.: p. 206-207.
612.017 / C 87 (nr ex. 20)

FIZIOLOGIE: lucrări practice: (pentru uzul studenților) / ed.: L. Zagrean; Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 182 p.: il. - Bibliogr.: p. 178.
612 / F 62 (nr ex. 1)

GENETICA umană practică / D. Neagos, L. Bohiltea, R. Crețu, M. Anton. – București: Editura Medicală, 2012. - 196 p.: il. - (Medicina fundamentală). - Bibliogr.: p. 195.
612.6 / G 30 (nr ex. 6)

КАМКИН, Андрей Глебович. Атлас по физиологии. Т. 1: [учеб. пособие]: в 2 т. / А. Г. Камкин, И. С. Киселева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 408 с.
612 / К 18 (nr ex. 3)

КАМКИН, Андрей Глебович. Атлас по физиологии. Т. 2: [учеб. пособие]: в 2 т. / А. Г. Камкин, И. С. Киселева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с.
612 / К 18 (nr ex. 3)

613. IGIENĂ ÎN GENERAL. SĂNĂTATE ŞI IGIENĂ PERSONALĂ

ALCOHOL in the European Union: consumption, harm and policy approaches / ed. by: P. Anderson, L. Moller, G. Galea; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - 150 p. - Includes bibliographical references.
613.8 / A 34 (nr ex. 1)

BERNIC, Vladimir. Estimarea igienică a stării de sănătate a copiilor în relație cu calitatea apei potabile: teza de doctor în med. / V. Bernic; cond. șt.: G. Friptuleac; cons. șt.: P. Stratulat; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sanatate Publică. – Chișinău [s.n], 2012. - 161 p. - Bibliogr.: p. 126-141.
613.9 / B 49 (nr ex. 1)

BERNIC, Vladimir. Estimarea igienică a stării de sănătate a copiilor în relație cu calitatea apei potabile: autoref. tezei de doctor în med. / V. Bernic; cond. șt.: G. Friptuleac; cons. șt.: P. Stratulat; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-27.
613.9 / B 49 (nr ex. 2)

CĂPRARU, Emil. Mama și copilul: o carte de îngrișire a copilului în familie pentru părinti, asistentele de familie și asistentele de pediatrie / E. Căpraru, H. Căpraru. - Ed. 6, rev. – București: Editura Medicală, 2011. - 356 p.: il.
613.9 / C 21 (nr ex. 3)

CROITORU, Cătălina. Evaluarea fiziologo - igienică a instruirii elevilor la lecțiile de informatică: teza de doctor în med. / C. Croitoru; cond. șt.: Gh. Ostrofeț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 267 p. - Bibliogr.: p. 132-146.
613.9 / C 90 (nr ex. 1)

CROITORU, Cătălina. Evaluarea fiziologo - igienică a instruirii elevilor la lecțiile de informatică: autoref. tezei de doctor în med. / C. Croitoru; cond. șt.: Gh. Ostrofeț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 29 p. - Bibliogr.: p. 22-24.
613.9 / C 90 (nr ex. 2)

DDT in indoor residual spraying: human health aspects / International Programme on Chemical Safety; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - 298 p. - (Environmental Health Criteria; 241). - Bibliogr.: p. 232-270.
613.6 / D 25 (nr ex. 1)

EVALUATION of certain food additives: 71st report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - viii, 80 p. - (WHO Technical Report Series; 956). - Bibliogr.: p. 59-60.
613.2 / E 93 (nr ex. 1)

EVALUATION of certain food additives and contaminants: 74th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations; Wolrld Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - x, 138 p. - (WHO Technical Report Series; 966). - Bibliogr.: p. 101-105.
613.2 / E 90 (nr ex. 1)

EVALUATION of certain veterinary drug residues in food: 75th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2012. - viii, 104 p. - (WHO Technical Roport Series; 969). - Bibliogr.: p. 79-80.
613.2 / E 93 (nr ex. 1)

HEALTH economic assessment tools (HEAT) for walking and for cycling = Economic assessment of transport infrastructure and policies: methodology and user guide / World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - 40 p.: il. - Bibliogr.: p. 37-39.
613.7 / H 42 (nr ex. 1)

HELMINTH control in school - age children: a guide for managers of control programmes / World Health Organization. - 2nd ed. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xii, 76 p.: il.
613.9 / H 46 (nr ex. 1)

MENTAL health and development: targeting people with mental health conditions as a vulnerable group / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 78 p.: il. - Bibliogr.: p. 65-74.
613.8 / M 58 (nr ex. 1)

MOSIN, Veaceslav. Curs de instruire în sănătatea reproductivă: pentru medici obstetricieni - ginecologi / V. Mosin, M. Strătilă, S. Ghimbovschi; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Chișinău [s.n], 2000. - 447 p.
613.8 / M 91 (nr ex. 1)

PROGRAMUL de Orientare "Sănătatea Adolescenților" pentru Prestatorii de Servicii de Sănătate: ghidul participantului / Organizația Mondială a Sănătății. – Chișinău [s.n] , [2006?]. - 210 p. - Bibliogr. după cap.
613.9 / P 94 (nr ex. 1)

PROGRAMUL de Orientare "Sănătatea Adolescenților" pentru Prestatorii de Servicii de Sănătate: ghidul facilitatorului / Organizația Mondială a Sănătății. – Chișinău [s.n], [2006?]. - 320 p.
613.9 / P 94 (nr ex. 1)

SOCIAL determinants of health and well - being among young people: health behaviour in school - aged children (HBSC) study: international report from the 2009/2010 survey / ed. by: C. Currie, C. Zanotti, A. Morgan, ... ; World Health Organization, Regi. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - 254 p.: il. - (Health Policy for hildren and Adolescents; No. 6).
613.9 / S 65 (nr ex. 1)

SOCIO - environmentally determined health inequities among children and adolescents : summary of outcomes, background papers and country case studies / World Health Organization. - Copenhagen: World Health Organization, 2010. - xiii, 174 p.
613.9 / S 65 (nr ex. 1)

THE first 365 days in the life of a child / T. Hellbruegge, F. Lajosi, D. Menara, R. Schambergur ; ed.: T. Hellbruegge, J. H. von Wimpffin. - Trivandrum [s.n], 1996. - 216 p.: il.
613.9 / F 59 (nr ex. 1)

TUTUNARU, Mariana. Evaluarea igienică a condițiilor instruirii în școlile profesionale din industria ușoară și argumentarea măsurilor de asanare a lor: teza de doctor în med. / M. Tutunaru; cond. șt.: N. Opopol; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 181 p. - Bibliogr.: p. 133-146.
613.9 / T 96 (nr ex. 1)

TUTUNARU, Mariana. Evaluarea igienică a condițiilor instruirii în școlile profesionale din industria ușoară și argumentarea măsurilor de asanare a lor: autoref. tezei de doctor în med. / M. Tutunaru; cond. șt.: N. Opopol; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 21.
613.9 / T 96 (nr ex. 2)

WHO study group on tobacco product regulation: report on the scientific basis of tobacco product regulation: 3rd report of a WHO study group / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2009. - 42 p. - (WHO Technical Report Series; 955). - Bibliogr.: p. 37-38.
613.8 / W 83 (nr ex. 1)

614. SĂNĂTATE ŞI IGIENĂ PUBLICĂ. ORGANIZAREA OCROTIRII SĂNĂTĂŢII

ACTUALITĂȚI în acordarea asistenței medicale: Conferința științifico - practică consacrată aniversării a 140 ani de la fondarea Spitalului Clinic Municipal Bălți / Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Serviciul Sănătate al Primariei mun. Bălți;. – Bălți [s.n], 2012. - 236 p.: il. - Bibliogr. după art.
614.2 / A 16 (nr ex. 1)

BIOSTATISTICA și metodologia cercetării științifice: (suport de curs) / D. Tintiuc, V. Badan, E. Raevschi, ... ; red. resp.: D. Tintiuc; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Medicină Socială și Management Sanitar. – Chișinău: Medicina, 2011. - 344 p. - Bibliogr. după cap.
614.1 / B 53 (nr ex. 217)

CIOBANU, Elena. Estimarea igienică a impactului unor factori de mediu asupra morbidității populației rurale prin osteoartroza: teza de doctor în med. / E. Ciobanu; cond. șt.: Gh. Ostrofeț; cons. șt.: M. Mazur; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 188 p. - Bibliogr.: p. 122
614.7 / C 51 (nr ex. 1)

CIOBANU, Elena. Estimarea igienică a impactului unor factori de mediu asupra morbidității populației rurale prin osteoartroza: autoref. tezei de doctor în med. / E. Ciobanu; cond. șt.: Gh. Ostrofeț; cons. șt.: M. Mazur; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova . – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 20.
614.7 / C 51 (nr ex. 2)

COMPENDIU de planificare familială / E. Gladun, V. Mosin, M. Strătilă, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului; Societatea de Planificare a Familiei. – Chișinău [s.n], 2000. - 222 p.
614.1 / C 63 (nr ex. 2)

ENVIRONMENTAL health inequalities in Europe: assessment report / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - xviii, 190 p.: il.
614.7 / E 58 (nr ex. 1)

EȚCO, Constantin. Criterii SMART de estimare complexă a activității serviciului de Asistență Medicală Primară: recomandări metodice / C. Eţco, G. Buta; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 36 p. - Bibliogr.: p. 35-36.
614.2 / E 82 (nr ex. 5)

GLOBAL tuberculosis control : WHO report 2011 / World Health Organization. - Geneva : World Health Organization, 2011. - viii, 246 p.
614.4 / G 62 (nr ex. 1)

GUIDANCE on water supply and sanitation in extreme weather events / ed. by L. Sinisi, R. Aertgeerts; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - xxii, 106 p.: il. - Bibliogr.: p. 97
614.7 / G 95 (nr ex. 1)

HEALTH effects of black carbon / by: N. AH Janssen, M. E. Gerlofs-Nijland, T. Lanki, ...; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - viii, 86 p. - Includes bibliographical references.
614.7 / H 42 (nr ex. 1)

INCREASING access to health workers in remote and rural areas through improved retention: global policy recommendations / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 72 p. + 1 CD-ROM.
614.2 / I 49 (nr ex. 1)

LOZAN, Oleg. Tehnologii telemedicale în sistemul educațional și de saănătate: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / O. Lozan; cons. șt.: I. Ababii, C. Gaindric; Ministerul Sănătății al Republicii Molodova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 45 p. - Bibliogr.: p. 36-37.
614.2 / L 82 (nr ex. 2)

LOZAN, Oleg. Tehnologii telemedicale în sistemul educațional și de sănătate: teza de doctor habilitat în med. / O. Lozan; cons. șt.: I. Ababii, C. Gaindric; Ministerul Sănătății al Republicii Molodova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 272 p. - Bibliogr.: p. 201-215.
614.2 / L 82 (nr ex. 1)

MECINEANU, Andrei. Managementul riscurilor și oportunităților în malpraxisul actului medical în Republica Moldova: autoref. tezei de doctor în med. / A. Mecineanu; cond. șt.: C. Ețco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.
614.25 / M 54 (nr ex. 2)

MECINEANU, Andrei. Managementul riscurilor și oportunităților în malpraxisul actului medical în Republica Moldova: teza de doctor în med. / A. Mecineanu; cond. șt.: C. Ețco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 160 p.
614.25 / M 54 (nr ex. 1)

MEDICAL devices: managing the mismatch: an outcome of the priority medical devices project / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 130 p.: il. - Bibliogr.: p. 103-114.
614.2 / W 83 (nr ex. 1)

MIGRATION and development in the Moldovan health sistem = Migrație și dezvoltare în sistemul de sănătate al Republicii Moldova: global trends and local challenges / I. Ababii, V. Chicu, M. Mazur, ...; ed. by V. Reinhardt, V. Chicu; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu"; University of Leipzig. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2012. - 270 p.: il. - Bibliogr. după cap.
614.2 / M 67 (nr ex. 10)

MOROȘANU, Mihail. Managementul serviciilor de sănătate: (îndrumar metodic) / M. Moroșanu, C. Eţco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Economie, Management și Psihopedagogie în Medicină. – Chișinău: Medicina, 2012. - 178 p. - Bibliogr.: p. 177-178.
614.2 / M 90 (nr ex. 183)

PARASCHIV, Angela. The system of antiepidemic measures disinfection, sterilization, deratization and dezinsection: methodical guide for medical students / A. Paraschiv; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 46 p. - Bibliogr.: p. 46.
614.4 / P 33 (nr ex. 13)

POLICY guidance on water - related disease surveillance / World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - 24 p.
614.7 / P 75 (nr ex. 1)

PUTTING our own house in order: examples of health - system action on socially determined health inequalities / World Health Organization, Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2010. - 62 p. - Bibliogr.: 50-57.
614.2 / P 99 (nr ex. 1)

REABOVA, Elizaveta. Public health economics: (courses for medical students) / E Reabova, C. Etco, L. Goma; Health Ministry of the Republic of Moldova; The University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 106 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / R 35 (nr ex. 83)

REABOVA, Elizaveta. Management in medicine: (courses for medical students) / E. Reabova, C. Etco, L. Goma; Health Ministry of the Republic of Moldova; The University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 100 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / R 35 (nr ex. 83)

SMALL - SCALE water supplies in the pan - European region : backround, challenges, improvements / United Nations Economic Commission for Europe ; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - vi, 50 p.: il. - Includes bibliographical references.
614.7 / S 64 (nr ex. 1)

STABILIREA țintelor și indicatorilor - ținta în corespundere cu Protocolul privind Apa și Sănătatea în Republica Moldova / alcăt.: F. Bernardini, R. Enderlein, V. Goncear, ... ; Republica Moldova; Organizația Națiunilor Unite. – Chișinău: Elan INC, 2011. - 82 p.
614.7 / S 75 (nr ex. 1)

STRENGTHENING health - system emergency preparedness. Part 2, Assessment form: toolkit for assessing health - system capacity for crisis management / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: WHO Regional Office for Europe, 2012. - 40 p.
614.2 / S 90 (nr ex. 2)

SUPRAVEGHEREA de stat a sănătății publice în Republica Moldova: (raport național) / I. Șalaru, V. Pântea, Iu. Pînzaru, ...; red.- șef.: I. Bahnărel; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Serviciul de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice. – Chișinău [s.n], 2012. - 146 p.
614 / S 95 (nr ex. 4)

TECHNICAL guidance on water - related disease surveillance / ed. by: E. Funari, T. Kistemann, S. Herbst, A. Rechenburg; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - 122 p.: il. - Bibliogr.: p. 111-121.
614.7 / T 32 (nr ex. 1)

WATER safety planning for small community water supplies: step - by - step risk management guidance for drinking - water supplies in small communities / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2012. - vi, 58 p.: il. - Bibliogr.: p. 52.
614.7 / W 31 (nr ex. 1)

WORLD malaria report: 2011 / World Health Organization; WHO Global Malaria Programme. - Geneva: World Health Organization, 2011. - 250 p. - Includes bibliographical references.
614.4 / W 83 (nr ex. 1)

МАЛОМАСШТАБНЫЕ системы водоснабжения в Общеевропейском регионе: какова исходная ситуация, в чем проблемы и как добиться улучшений / Европейская Экономическая Комиссия Организации Объединенных Наций; Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское ре. - Копенгаген:

Всемирная Организация Здравоохранения, 2011. - vi, 50 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
614.7 / M 19 (nr ex. 1)

615. FARMACOLOGIE. TERAPEUTICĂ. TOXICOLOGIE

KISS, Iaroslav. Fizio - kinetoterapia și recuperarea medicală în afecțiunile aparatului locomotor / Ia. Kiss. – București: Editura Medicală, 2012. - 288 p.: il. - Bibliogr.: p. 285.
615.8 / K 49 (nr ex. 6)

ACTUALITĂȚI în chimioterapia antibacteriană = Actualities in antibacterial chemotherapy / sub red. M. Nechifor, E. Diaconu. – Iași: Timpul, 1999. - 180 p. - Bibliogr.: p. 180.
615.28 / A 16 (nr ex. 1)

BODRUG, Elena. Particularitățile farmacologice ale sorbantului Medicas E și asocierii lui cu oxigenobaroterapia: teza de doctor în med. / E. Bodrug; cond. șt.: V. Gonciar; cons. șt.: L. Lîsîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 175 p. - Bibliogr.: p. 123-150.
615.2 / B 61 (nr ex. 1)

BODRUG, Elena. Particularitățile farmacologice ale sorbantului Medicas E și asocierii lui cu oxigenobaroterapia: autoref. tezei de doctor în med. / E. Bodrug; cond. șt.: V. Gonciar; cons. șt.: L. Lîsîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
615.2 / B 61 (nr ex. 2)

CHIMIOTERAPIA antibacteriană, antifungică și antivirală actuală / sub red.: M. Nechifor. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2003. - 416 p.
615.28 / C 42 (nr ex. 1)

CREȚU, Larisa. Plantele alimentare care ne apără sănătatea / L. Crețu, L. Domașenco. – Chișinău: Arc, 2005. - 320 p. + 10 f. il. - (Secretele Sănătății). - Bibliogr.: p. 315.
615.32 / C 85 (nr ex. 1)

EFICACITATEA terapiei cu ozon în medicină: monografie / N. Bodrug, D. Barba, V. Istrati, A. Botezatu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Medicina Interna nr. 6. – Chișinău: Medicina, 2012. - 116 p. - Bibliogr.: p. 115-116.
615.83 / E 20 (nr ex. 33)

ELEMENTE de toxicologie clinică / R. Arafat, C. Boeriu, W. Chiang, ... ; Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofa din România; Societatea Română de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie. - Târgu Mureș: Ardealul, 2003. - 300 p. - 615.9 / E 36 (nr ex. 14)

GHICAVÎI, Victor. Farmacologie / V. Ghicavîi, N. Bacinschi, Gh. Gușuila. - Ed. 3, rev. și compl. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2012. - 996 p.
615 / G 48 (nr ex. 7)

GHID de practică în farmacie pentru studenții anului V / coord.: A. Popa; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Ed. 8, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2012. - 240 p.: il.
615.014 / G 49 (nr ex. 5)

GONCIAR, Veaceslav. Elemente de fitofarmacologie / V. Gonciar, D. Obrijanu, A. Nistreanu; sub. red.: C. Matcovschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Farmacologie și Farmacie Clinică. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2012. - 248 p. - Bibliogr.: p. 247.
615 / G 69 (nr ex. 49)

HARCHEVICI, D. A. Farmacologie: manual pentru instituții de învățământ superior / D. A. Harchevici; trad. din lb. rusă: V. Ghicavîi, N. Bacinschi, E. Stratu. - Ed. 9, rev., compl. și corectată. – Chișinău: Medicina, 2009. - 776 p.: il.
615 / H 26 (nr ex. 1)

HOWLAND, Richard D.. Pharmacology / R. D. Howland, M. J. Mycek; ed.: R. A. Harvey, P. C. Champe. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006. - vii, 552 p.: il. - (Lippincott's illustrated reviews). - Includes bibliographical references.
615 / H 86 (nr ex. 1)

IAȚCO, Iulia. Tehnologii de obținere a preparatelor lipidice din biomasa algei verzi Dunaliella salina: autoref. tezei de doctor în biologie / Iu. Iațco; cond. șt.: L. Cepoi; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
615.32 / I 30 (nr ex. 1)

INTERNATIONAL nonproprietary names (INN) for pharmaceutical substances = Denominations communes internationales (DCI) pour les substances pharmaceutiques : Lists 1-101 of proposed INN and Lists 1-62 of recommended INN cumulative List №13 / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2009.
615.2 / I 58 (nr ex. 1)

INTRODUCERE în tehnologie și în legislație farmaceutică (ITLF): curs pentru studenții anului I Farmacie / coord.: O. Crișan; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Fac. de Farmacie. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2012. - 138 p. - Bibliogr. dupa cap.
615 / I 58 (nr ex. 5)

MANAGEMENT și legislație farmaceutică / V. Safta, M. Brumărel, N. Ciobanu, S. Adauji. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2012. - 800 p. - Bibliogr.: p. 799-800.
615 / M 20 (nr ex. 220)

METHODICAL indications (Syllabus) for clinical pharmacology practical works / V. Ghicavii, N. Bacinschi, V. Goncear, ... ; Republic of Moldova Ministry of Health; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu", Pharmacology and Clinic. – Chișinău: Medicina, 2011. - 132 p.
615.03 / M 61 (nr ex. 83)

METHODICAL indications for pharmacology laboratory works / V. Ghicavii, N. Bacinschi, N. Gutu, ... ; transl.: O. Pogonea; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu", Pharmacology an. - 2nd ed., rev. – Chișinău: Medicina, 2011. - 114 p. - Bibliogr.: p. 113-114.
615 / M 61 (nr ex. 180)

NECHIFOR, M.. Magnesium: involvements in biology and pharmacotherapy / M. Nechifor, P. J. Porr. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2003. - 304 p.: il. - Bibliogr. după art.
615.2 / N 33 (nr ex. 1)

NECHIFOR, Mihai. News in antiinfective therapy / M. Nechifor. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2005. - 274 p.: il. - Includes bibliografical references.
615.28 / N 33 (nr ex. 1)

NECHIFOR, Mihai. Chimioterapia antibacteriană, antifungică și antivirală în stomatologie = Terapia antibacteriană, antifungică și antivirală în stomatologie / M. Nechifor; Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa", Iași. – Iași: Glissando, 2002. - 152 p. - (Medicina). - Bibliogr. după art.
616.31 / N 33 (nr ex. 1)

PHARMACODEPENDENCES - mechanisms, clinical aspects, treatment / ed.: M. Nechifor, P. Boișteanu. – Iași: Glissando, 2001. - 140 p. - Includes bibliographical references.
615.015 / P 63 (nr ex. 1)

POP, Carmen Elena. Terminologie pharmaceutique: guide pour les etudiants francophones / C. E. Pop; Universite de Medicine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-

Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 192 p. - Bibliogr.: p. 190-191.
615 / P 78 (nr ex. 10)

PORR, P. J. Advances in magnesium research: new data / P. J. Porr, M. Nechifor, J. Durlach. - Montrouge: John Libbey Eurotext, 2006. - 270 p. - Includes bibliografical references.
615.2 / P 85 (nr ex. 1)

REZULTELE cercetărilor clinice asupra aparatului electroterapeutic CERAGEM - MASTER CGM - M3500 în Republica Moldova = Geragem / S. Șandru, I. Țîbîrna, N. Bodrug, ... – Chișinău: Iulian, 2011. - 72 p.: il.
615.84 / R 49 (nr ex. 1)

ROCHE Vademecum. - Кишинэу: Hoffmann La Roche, [2012]. - 244 p.
615.2 / R 63 (nr ex. 1)

TIHON, Iurie. Analiza şi standardizarea benzituronului, metiferonului şi a formelor lor farmaceutice: autoref. tezei de doctor în farmacie / Iu. Tihon; cond. şt.: V. Valica; cons. şt.: V. Ghicavîi; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" . – Chişinău [s.n], 2012. - 28 p. - Bibliogr. : p. 22-23.
615.2 / T 59 (nr ex. 2)

TIHON, Iurie. Analiza şi standardizarea metiferonului, benzituronului şi a formelor lor farmaceutice: teza de doctor în farmacie / Iu. Tihon; cond. şt.: V. Valica; cons. şt.: V. Ghicavîi; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2012. - 282 p. - Bibliogr.: p. 126-136.
615.2 / T 59 (nr ex. 1)

TOXICOLOGY handbook / L. Murray, F. Daly, M. Little, M. Cadogan. - 2nd ed. - Sydney: Elsevier, 2011. - xii, 529 p. - Includes bibliographical references.
615.9 / T 79 (nr ex. 1)

VASILACHI, Georgeta. Ciupercile şi drojdiile în alimentaţie: tratarea unor boli cu ajutorul lor / G. Vasilachi. – Chişinău: Arc, 2010. - 200 p. + 6 f. il. - (Secretele Sănătăţii). - Bibliogr.: p. 187-194.
615.89 / V 32 (nr ex. 1)

WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations. 47th report / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2012. - 236 p. - (WHO Technical Report Series; 970). - Includes bibliographical references.
615.014 / W 83 (nr ex. 1)

АЛЕКСАНДРОВ, Вячеслав Васильевич. Основы восстановительной медицины и физиотерапии: учеб. пособие / В. В. Александров, А. И. Алгазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 144 с. - (Библиотека врача - специалиста: Терапия. Физиотерапия. Реабилитация). - Библиогр.: с. 131-132.
615.8 / А 46 (nr ex. 2)

ВАКЦИНЫ и вакцинация: национальное руководство / под ред. В. В. Зверева, Б. Ф. Семенова, Р. М. Хаитова; Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов; Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунолого. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 878 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства).
615.37 / В 14 (nr ex. 3)

ИММУНОТЕРАПИЯ: руководство для врачей / под ред. Р. М. Хаитова, Р. И. Атауллаханова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 672 с.: ил. - Библиогр.: с. 622-665.
615.37 / И 53 (nr ex. 3)

КЛИНИЧЕСКАЯ фармакология и фармакотерапия: учебник / под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева. - 3-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 832 с.: ил. + 1 CD-ROM.
615.03 / К 49 (nr ex. 6)

ЧОРНОіВАН, Наталія Георгіівна. Застосування препаратів з поліфункціональними властивостями для підвищення терапевтичної ефективності та безпечності нестероідних антифлогістиків та перспективи створення на цій основі нового лікарського засобу: автореф. дисертації на здобуття наук. сту. - Київ [s.n], 2012. - 36 с.
615.2 / Ч 75 (nr ex. 1)

616 PATOLOGIE. MEDICINĂ CLINICĂ

ABC-ul îngrijirii copilului prematur / P. Stratulat, M. Stratulat, D. Cozma,... ; red.: P. Stratulat; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 16 p.: il.
616-053 / A 11 (nr ex. 1)

AIDS at 30: nations at the crossroads / Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS); World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - 136 p.: il.
616-097 / A 29 (nr ex. 1)

ALERGIILE alimentare la copii: profilaxie, diagnostic, tratament: indicații metodice pentru medici rezidenți / F. Cenușa, A. Stamati, M. Rudi, P. Martalog; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și

Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 64 p. - Bibliogr.: p. 61-63.
616-056 / A 36 (nr ex. 33)

BÎTCA, Angela. Șocul hemoragic - impactul enzimatic asupra modificărilor histologice în organele vitale / A. Bîtca, A. Carauș; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Medico - Sanitară Publică Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2011. - 104 p.: il. - Bibliogr.: p. 87-101.
616-005 / B 54 (nr ex. 1)

BOTNARU, Victor. Imagistica toracică în cazuri clinice comentate / V. Botnaru, O. Munteanu; colab.: I. Balica, I. Botnaru, Ch. Lange, ... – Chișinău [s.n], 2012. - 386 p.: il. - Bibliogr.: p. 380-381.
616-073 / B 73 (nr ex. 4)

BROCKLEHURST'S textbook of geriatric medicine and gerontology = Textbook of geriatric medicine and gerontology / ed. by Howard M. Fillit, Kenneth Rockwood, Kenneth Woodhouse. - 7th ed. - Philadelphia: Saunders, 2010. - xix, 1120 p.: il. + 4 f. il. - (Expert consult). - Includes bibliographical references and index.
616-053 / B 84 (nr ex. 3)

BRUDASCA, Ioana. Biochimie clinică: note de curs și activități practice / I. Brudasca; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2011. - 145 p.
616-008 / B 85 (nr ex. 20)

CHRONIC disease epidemiology and control / ed. by P. L. Remington, R. C. Brownson, M. V. Wegner; American Public Health Association. - 3rd ed. - Washington: APHA Press, 2010. - xii, 660 p.: il. - Includes bibliographical references.
616 / C 90 (nr ex. 6)

CONGRESUL 3 Național de Oncologie: culegere de articole și teze / sub red. V. Cernat; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei; IMSP Institutul Oncologic; Societatea "Combaterea Cancerului" din Moldova. – Chișinău [s.n], 2010. - 436 p.
616-006 / C 65 (nr ex. 1)

CRIVCEANSCHII, Lev D. Urgențe medicale: întrebări și cazuri clinice / L. D. Crivceanschii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 2. – Chișinău [s.n], 2012. - 228 p. - Bibliogr.: p. 221-226.
616-083 / C 89 (nr ex. 5)

CRIVCEANSCHII, Lev D. Ghid practic în electrocardiografia de urgență: (ghid de buzunar) / L. D. Crivceanschii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie

"Nicolae Testemițanu". - Ed. 4, rev. și compl. – Chișinău: Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, 2012. - 116 p. - Bibliogr.: p. 112-113.
616.12 / C 89 (nr ex. 10)

CULEGERI de teste. Diagnostic de laborator clinic = Diagnostic de Laborator Clinic / V. Gudumac, L. Rotaru, V. Niguleanu, ... ; sub red. V. Gudumac; Ministerul Sanatatii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Catedra Diagnostic de Laborator clinic. – Chișinău: Medicina, 2012. - 436 p. - Bibliogr.: p. 433-435.
616-07 / C 94 (nr ex. 8)

EȚCO, Constantin. Managementul îngrijirii și supravegherii copiilor sub vârsta de 5 ani: (monografie) / C. Eţco, A. Ferdohleb, S. Ştefăneţ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Cat. Economie, Management și Psihopedagogie în medicină. – Chișinău [s.n], 2011. - 216 p. - Bibliogr.: p. 156-168.
616-053.2 / E 82 (nr ex. 1)

FERDOHLEB, Alina. Social medicine: course for Dental faculty's students / A. Ferdohleb, C. Etco; Health Ministry of Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu" of the Republic of Moldova. – Chișinău: Medicina, 2011. - 124 p. - Bibliogr.: p. 119-121.
616-058 / F 38 (nr ex. 83)

FLEISER & Ludwig's 5-minute pediatric emergency medicine consult = 5-minute pediatric emergency medicine consult: ed.: R. J. Hoffman, V. J. Wang, R. J. Scarfone. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2012. - 1068 p. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / F 65 (nr ex. 1)

GENETICA medicală: îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II: Medicina / sub red. I. V. Pop; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 228 p. - Bibliogr. dupa cap.
616-056 / G 30 (nr ex. 5)

GENETICA umană practică / D. Neagos, L. Bohiltea, R. Crețu, M. Anton. – București: Editura Medicală, 2012. - 196 p.: il. - (Medicina fundamentală). - Bibliogr.: p. 195.
612.6 / G 30 (nr ex. 6)

GENETIQUE medicale: guide de travaux pratiques pour les etudiants IIeme annee: Medicine / coord.: I. V. Pop; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Faculte de Medecine. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 174 p. - Includes bibliographies.
616-056 / G 30 (nr ex. 5)

GEORGESCU, Adrian. Compendiu de pediatrie / A. Georgescu, I.-A. Anca. - Ed. 3, adăug. și rev. – București: ALL, 2009. - 928 p. - Bibliogr. după cap.
616-053.2 / G 32 (nr ex. 2)

GHID de instruire a mamei cu copil prematur / P. Stratulat, M. Stratulat, D. Cozma, ... ;red.: P. Stratulat; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 52 p.: il.
616-053 / G 49 (nr ex. 1)

GHID în îngrijiri paliative: recomandări în managementul clinic / Fundația Filantropică Medico-Socială "Angelus Moldova"; dir.: V. Isac. – Chișinău [s.n], 2011. - 56 p. - Bibliogr.: p. 54.
616-083 / G 49 (nr ex. 10)

GUDUMAC, Eva. Diagnosticul și tratamentul leziunilor termice la copii: recomandări metodice / E. Gudumac, O. Prisăcaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 29.
616-001 / G 93 (nr ex. 38)

GUDUMAC, Eva. Aspecte embriogenetice și clinico - diagnostice în malformațiile congenitale bronhopulmonare la copii: recomandări metodice / E. Gudumac, A. Dănilă; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 56 p.
616.24 / G 93 (nr ex. 33)

GUDUMAC, Eva. Neoplasmele mediastinale la copii: recomandări metodice / E. Gudumac, A. Dănilă; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică. – Chișinău: Medicina, 2012. - 32 p.
616.27 / G 93 (nr ex. 38)

GUDUMAC, Eva. Indicații clinice pentru transfuzia componentelor sanguine la copii în stări anemice severe: recomandare metodică / E. Gudumac, L. Dolghier; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 14 p.
616.15 / G 93 (nr ex. 36)

GURIEV, Vladimir. Evaluarea particularităților epidemiologice ale infecției HIV asociate cu hepatitele virale B și C: teza de doctor în med. / V. Guriev; cond. șt.: C. Spinu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinău [s.n], 2012. - 117 p. - Bibliogr.: p. 94-106.
616-097 / G 96 (nr ex. 1)

GURIEV, Vladimir. Evaluarea particularităților epidemiologice ale infecției HIV asociate cu hepatitele virale B și C: autoref. tezei de doctor în med. / V. Guriev; cond. șt.: C. Spinu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 20-21.
616-097 / G 96 (nr ex. 2)

HARRISON'S principles of internal medicine. Vol. 1 / ed.: D. L. Longo, A. S. Fauci, D. L. Kasper, ... - 18th ed. - New York: McGraw-Hill, 2012. - xliii, 1954 p.:
616.1 / H 31 (nr ex. 2)

HARRISON'S rheumatology / ed.: A. S. Fauci; associate ed.: C. A. Langford. - New-York: McGraw-Hill, 2006. - 374 p.: il.
616-002.77 / H 31 (nr ex. 1)

HOW to integrate water, sanitation and hygiene into HIV programmes / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 114 p.: il.
616-097 / H 86 (nr ex. 1)

KINETOTERAPIA copilului prematur / P. Stratulat, M. Stratulat, D. Cozma,... ; red.: P. Stratulat; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 16 p.: il.
616-053 / K 44 (nr ex. 1)

LE BOOK des ECN: la revue du practicien: ediția în limba română / red.: L. Karila; red. ed. în lb. rom.: E. A. Rosu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2011. - 1456 p.
61 / B 67 (nr ex. 6)

LITVITSKY, P. F. Pathophysiology: concise lectures, tests, clinico - pathophysiological situations and clinico - laboratory cases: student manual / P. F. Livitsky, S. V. Pirozhkov, E. B. Tezikov. - Moscow: Geotar-Media, 2012. - 432 p. - Bibliogr.: p. 430.
616-092 / L 66 (nr ex. 100)

MALANCIUC, Irina. Aspecte medico - sociale ale sănătății copilului orfan în Republica Moldova: teza de doctor în med. / I. Malanciuc; cond. șt.: T. Grejdianu; cons. șt.: D. Ginu; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 162 p. - Bibliogr.: p. 115-130.
616-058 / M 17 (nr ex. 1)

MALANCIUC, Irina. Aspecte medico - sociale ale sănătății copilului orfan în Republica Moldova: autoref. tezei de doctor în med. / I. Malanciuc; cond. șt.: T. Grejdianu; cons. șt.: D. Ginu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.
616-058 / M 17 (nr ex. 2)

MANASIA, Rodica. Pediatrie practică: ghid pentru studenți / R. Manasia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 396 p. - Bibliogr.: p. 395-396. - 616-053.2 / M 20 (nr ex. 20)

MANIUC, Angela. Unele particularități în asistența anestezică la pacienții pediatrici cu formațiuni tumorale: (recomandare metodică) / A. Maniuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 22 p. - Bibliogr.: p. 21.
616-006 / M 25 (nr ex. 35)

MARCOVICI, Tamara. Nursing in pediatrie, puericultura si neonatologie: note de curs / T. Marcovici; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", 2012. - 212 p.: il. - Bibliogr.: p. 211.
616-053.2 / M 33 (nr ex. 1)

MARINESCU, Andreea. Ghid modern de radio - imagistică de urgență: note de curs pentru medicii rezidenți / A. Marinescu, A. I. Nicula; coord. șt.: Gh. Iana. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 228 p.: il.
616-073 / M 40 (nr ex. 1)

MEDICAL Genetics: study guide: 2nd year Medicine / ed. by I. V. Pop; "Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 184 p. - Includes bibliographical references.
616-056 / M 54 (nr ex. 5)

MEREUȚA, Ion. Tumorile maligne secundare cu focare primare necunoscute: (aspecte clinico - diagnostice) / I. Mereuța, I. Iacovlev, O. Pihuț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul Oncologic; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 110 p. - Bibliogr.: p. 85-105.
616-006 / M 59 (nr ex. 8)

MEREUȚA, Ion. Tumorile la copii. Managementul clinic al cancerelor ereditare / I. Mereuța, V. Cernat, I. Vozian; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Institutul Oncologic al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 72 p. - Bibliogr.: p. 71-72.
616-006 / M 59 (nr ex. 8)

MEREUȚA, Ion. Aspecte clinice și metodologice ale dificultăților în activitatea medicilor traumatologi - ortopezi din perspectiva vigilenței oncologice / I. Mereuța; colab.: I. Dascaliuc, V. Capitan, S. Mura, ... ; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 58 p. - Bibliogr.: p. 58.
616-006 / M 59 (nr ex. 8)

NEGRU, Șerban. Oncologie generală / S. Negru; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Editura Victor Babeș, 2011. - 200 p. - (Manuale). - Bibliogr după art.
616-006 / N 42 (nr ex. 5)

NELSON textbook of pediatrics / R. M. Kliegman, B. F. Stanton, J. W. St. Geme III, ... - 19th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2011. - 2610 p.: ил.
616-053.2 / N 45 (nr ex. 8)

PEDIATRIC emergency medicine / G. R. Strange, W. R. Ahrens, R. W. Schafermeyer, R. A. Wiebe. - 3rd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2009. - xv, 1192 p.: il.
616-053.2 / P 48 (nr ex. 1)

PENINA, Olga. Tendințele mortalității după cauze de deces în Republica Moldova, anii 1965-2010: autoref. al tezei de doctor în medicină / O. Penina; cond. șt.: D. Tintiuc; cons. șt.: Gh. Paladi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 26-27.
616-058 / P 50 (nr ex. 1)

PORTH, Carol Mattson. Essentials of pathophysiology: concepts of altered health states / C. M. Porth; cons.: K. J. Gaspard, K. A. Noble. - 3rd ed. - Philadelphia: Wolters Kluwer, 2011. - xxiv, 1256 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-092 / P 77. (nr ex. 6)

PUIU, Ivan. Intervenția timpurie în copilarie: suport de curs / I. Puiu, A. Cojocaru; coaut.: M. Calac, M. Jalba, S. Breabin, ... ; sub. red. I. Puiu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 256 p. - Bibliogr. după cap.
616-053.2 / P 98 (nr ex. 110)

RENNIE and Roberton's textbook of neonatology / ed.: J. M. Rennie. - 5th ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 2012. - xx, 1376 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-053 / R 45 (nr ex. 3)

REVIEW of the National Tuberculosis Programme in Ukraine / ed. by: P. de Colombani, J. Veen; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - xii, 70 p. - Bibliogr.: p. 52-54. - 616-002.5 / R 49 (nr ex. 1)

ROADMAP to prevent and combat drug - resistant tuberculosis: the consolidated action plan to prevent and combat multidrug- and extensively drug-rezistant tuberculosis

in the WHO European Region, 2011-2015 / World Health Organization. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - vi, 106 p.: il.
616-002.5 / R 61 (nr ex. 1)

ROTHROCK, Steven G.. Tarascon pediatric emergency pocketbook = Pediatric emergency pocketbook / S. G. Rothrock. - 6th ed. - Sudbury: Jones & Bartlett Learning, 2011. - vii, 238 p.
616-053.2 / R 83 (nr ex. 1)

RUDOLPH'S pediatrics / ed.-in-chief: C. D. Rudolph. - 22nd ed. - New York: McGraw Hill Medical, 2011. - lv, 2488 p.: il. + 1 DVD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / R 89 (nr ex. 1)

TAGADIUC, Olga. Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a țesutului osos în norma și osteopatia experimentală: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / O. Tagadiuc; cons. șt.: V. Reva; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 50 p. - Bibliogr.: p. 40-46.
611-018 / T 13 (nr ex. 2)

TAGADIUC, Olga. Biochimia țesutului osos - aspecte ontogenetice în normă și patologii / O. Tagadiuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Elena - V. I., 2011. - 180 p. - Bibliogr.: 162-178.
611-018 / T 13 (nr ex. 1)

TAGADIUC, Olga. Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a țesutului osos în norma și osteopatia experimentală: teza de doctor habilitat în med. / O. Tagadiuc; cons. șt.: V. Reva; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2011. - 232 p. - Bibliogr.: p. 202-224.
611-018 / T 13 (nr ex. 1)

UNITED Nations Learning Strategy on HIV/AIDS: building competence of the UN and its staff to respond to HIV/AIDS / Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS). - Geneva [s.n], 2004. - 46 p.
616-097 / U 54 (nr ex. 1)

ZILELE neonatologiei moldave = Auditul decesului perinatal: Conferința a 4 moldo - română: curs instructiv "Auditul decesului perinatal" / P. Stratulat, V. Petrov, A. Curteanu, ... ; red.: P. Stratulat; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății. – Chișinău: Sirius, 2011. - 39 p.
616-053 / Z 65 (nr ex. 1)

АЛЛЕРГОЛОГИЯ и иммунология: национальное руководство: краткое издание / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной; Ассоциация медицинских

обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.: ил. (Национальные руководства).
616-056 / А 48 (nr ex. 3)

БЕРМАН, Ричард Э.. Педиатрия по Нельсону. Т. 4 / Р. Э. Берман, Р. М. Клигман, Х. Б. Дженсон; пер. с англ. под ред. А. А. Баранова. - 17-е изд. - Москва: Рид Элсивер, 2009. - 1112 с.: ил.
616-053.2 / Б 50 (nr ex. 5)

ВНУТРЕНИЕ болезни. Т. 1: учебник: в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.: ил.
616 / В 60 (nr ex. 12)

ДАВЫДОВ, Михаил Иванович. Онкология: учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 918 с.: ил. - Библиогр.: с. 911-912.
616-006 / Д 13 (nr ex. 6)

ДЕТСКИЕ болезни: учебник / под ред. А. А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1008 с.: ил. + 1 CD-ROM.
616-053.2 / D 38 (nr ex. 6)

ИНТЕНСИВНАЯ терапия: национальное руководство: краткое издание / под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 800 с.: ил. - (Национальные руководства).
616-08 / И 73 (nr ex. 3)

КЛИНИЧЕСКАЯ лабораторная диагностика. Т. 2: национальное руководство: в 2 т. / гл. ред.: В. В. Долгов, В. В. Меньшиков; Ассоциация медицинских обществ по качеству; Научное общество специалистов лабораторной медицины. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 806 с. - (Национальные руководства).
616-07 / К 49 (nr ex. 6)

КЛНИЧЕСКИЕ рекомендации. Эндокринология / гл. ред.: И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко; Российская ассоциация эндокринологов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. - (Клинические рекомендации). - Библиогр. в конце глав.
616.4 / К 49 (nr ex. 6)

КУРЕК, Виктор Викторович. Детская анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия = Анестезиология и интенсивная терапия детского возраста: практ. руководство / В. В. Курек, А. Е. Кулагин. - Москва: Медицинское

информационное агентство, 2011. - 992 с. - На обл.: Анестезиология и интенсивная терапия детского возраста.
616-089.5 / К 93 (nr ex. 1)

ЛИТВИЦКИЙ, Петр Францевич. Патофизиология. Т. 1: учебник: в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 624 с.
616-092 / Л 64 (nr ex. 40)

МУХИН, Николай Алексеевич. Пропедевтика внутренних болезней: учебник для студ. мед. вузов / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 488 р. + 1 CD-ROM.
616 / М 92 (nr ex. 6)

НЕОТЛОЖНЫЕ состояния у детей / А. Д. Петрушина, Л. А. Мальченко, Л. Н. Кретинина, ...; под ред. А. Д. Петрушиной. - Москва: Медицинское информационное агентство, 2010. - 216 с. - Библиогр.: с. 212-214.
616-053.2 / Н 52 (nr ex. 2)

ОКОРОКОВ, Александр Николаевич. Диагностика болезней внутренних органов. Т. 3, Диагностика болезней органов дыхания: руководство / А. Н. Окороков. - Москва: Медицинская литература, 2008. - 454 с.
616 / О 51 (nr ex. 1)

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ. Т. 2: учебник: в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольдберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.: ил. + 1 CD - ROM. - Библиогр.: с. 606-629.
616-092 / П 20 (nr ex. 40)

ПЕНИНА, Ольга. Тенденции смертности по причинам смерти в Республике Молдова, 1965 - 2010 годы: дис. на соиск. ученой степ. д-ра мед. наук / О. Пенина; науч. рук.: В. Тинтюк; науч. конс.: Г. Палади; Академия Наук Молдовы, Институт Европейской интеграции и политичес. – Chişinău [s.n] , 2012. - 272 с. - Библиогр.: с. 137-146.
616-058 / П 25 (nr ex. 1)

ПИЩЕВОД новорожденного: (клиническая и функциональная анатомия, пренатальный онтогенез, пороки развития) / Ф. Ф. Сакс, М. А. Медведев, В. Ф. Байтингер, А. И. Рыжов; под ред. М. А. Медведева; Томский Ордена Трудового Красного Знамени Государственный Мед. - Томск: Издательство Томского Университета, 1988. - 104 с. + 6 л. ил. - Библиогр.: с. 101-102.
616.32 / П 36 (nr ex. 1)

ПОЛНЫЙ справочник травматолога / О. В. Ананьева, Д. А. Бондаренко, В. В. Градович, ... ; под ред. Ю. Ю. Елисеева. - Москва: Эксмо, 2006. - 736 с. - Библиогр.: с. 728.
616-001 / П 50 (nr ex. 1)

ТОМИЛОВ, А. Ф. Атлас клинической медицины: внешние признаки болезней / А. Ф. Томилов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.: ил.
616-07 / Т 56 (nr ex. 3)

ФИЛИМОНОВ, О. В. Регионарная анестезия / О. В. Филимонов, В. Ф. Байтингер, К. В. Селянинов; АНО "НИИ микрохирургии ТНЦ СО РАМН". - Томск [s.n], 2006. - 184 с.: ил. - Библиогр.: с. 182.
616-089.5 / Ф 53 (nr ex. 1)

ХАН, М. Габриэль. Быстрый анализ ЭКГ / М. Г. Хан; пер. с англ. под общ. ред. Ю. М. Позднякова. - 3-е изд. - Москва: Бином, 2011. - 408 с.
616.12 / Х 19 (nr ex. 1)

616.1 PATOLOGIA SISTEMULUI CIRCULATOR ŞI A VASELOR SANGVINE. BOLI CARDIOVASCULARE

CIOBANU, Nicolae. Elasticitatea arterială şi indicii hemodinamicii centrale: evaluare şi concepte patofiziologice de interdependenţă: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / N. Ciobanu; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chişinău [s.n], 2012. - 44 p. - Bibliogr.: p. 36-40.
616.12 / C 51 (nr ex. 2)

CRIVCEANSCHII, Lev D. Ghid practic în electrocardiografia de urgenţă: (ghid de buzunar) / L. D. Crivceanschii; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Ed. 4, rev. şi compl. – Chişinău: Tipografia Academiei de Ştiinţe a Moldovei, 2012. - 116 p. - Bibliogr.: p. 112-113.
616.12 / C 89 (nr ex. 10)

EXPLORĂRI noninvazive în bolile cardiovasculare: îndrumător pentru studenţi şi rezidenti / L. Vida-Simiti, S. Pop, I. Marian, ... ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 224 p.: il.
616.1 / E 97 (nr ex. 20)

GUDUMAC, Eva. Indicaţii clinice pentru transfuzia componentelor sanguine la copii în stări anemice severe: recomandare metodică / E. Gudumac, L. Dolghier; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2012. - 14 p.
616.15 / G 93 (nr ex. 36)

HARRISON'S principles of internal medicine. Vol. 1 / ed.: D. L. Longo, A. S. Fauci, D. L. Kasper, ... - 18th ed. - New York: McGraw-Hill, 2012. - xliii, 1954 p.
616.1 / H 31 (nr ex. 2)

HEART and respiratory disease / D. Zdrenghea, D. Pop, R. Rosu, ... ; University of Medicine and Pharmaciy "Iuliu Hatieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 414 p. + 1 CD-ROM.
616.12 / H 42 (nr ex. 10)

HORTOLOMEI, Valerian. Insuficienţa cardiacă la adult: (manifestările iniţiale) / V. Hortolomei; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de Medicină Internă nr. 3. – Chişinău [s.n], 2012. - 96 p. - Bibliogr.: p. 94-96.
616.12 / H 82 (nr ex. 2)

RUDI, Marc. Probleme actuale în hipertensiunea arterială esenţială la copii = Probleme actuale în hipertensiunea arterială esenţială la copii: [alocuţiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2012. - 44 p. - (Savanţi-medici iluştri).
016 / R 89 (nr ex. 7)

PALII, Ina. Sindromul de insuficienţă cardiacă la copiii cu malformaţii cardiace congenitale şi hipertensiune pulmonară arterială: particularităţi fiziopatologice, clinico - evolutive, terapeutice şi prognostice: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / I. Pali. – Chişinău [s.n], 2012. - 54 p. - Bibliogr.: p. 43-45.
616.12 / P 14 (nr ex. 2)

PIRTU, Lucia. Aspecte clinico - evolutive şi factorii de risc în hipertensiunea arterială la copii: autoref. tezei de doctor în med. / L. Pirtu; cond. şt.: M. Rudi; cons. şt.: V. Revenco; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Ştiinţifice – Chişinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
616.12 / P 67 (nr ex. 2)

POPESCU, Bogdan Alexandru. Ecocardiografia Doppler / B. Popescu, C. Ginghina. – Bucureşti: Editura Medicală, 2011. - 422 p.: il. + 1 CD-ROM. - Bibliogr. după cap.
616.12 / P 81 (nr ex. 3)

ROMANCIUC, Lilia. Aprecierea variabilităţii ritmului cardiac şi eficacitatea beta-blocantelor la copii cu tulburări funcţionale cardiace şi prolaps de valva mitrală: autoref. tezei de doctor în med. / L. Romanciuc; cond. şt.: N. Revenco; cons. şt.: A. Grosu. – Chişinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.12 / R 69 (nr ex. 2)

SAMOHVALOV, Elena. Spectrul anemiilor în lupus eritematos sistemic la femei: autoref. tezei de doctor în med. / E. Samohvalov; cond. şt.: M. Mazur; cons. şt.: I. Corcimaru; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chişinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616.5 / S 18 (nr ex. 2)

SASU, Diana. Antagonist al receptorilor versus inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei II: impactul asupra interrelației insulinorezistența – disfuncție diastolică în hipertensiunea arterială esențială: autoref. tezei de doctor în med. / D. Sasu; cond. șt. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616.12 / S 25 (nr ex. 2)

SMIȘNOI, Mariana. Semiologie du systeme cardiovasculaire: guide pratique / Mariana Smisnoi, Maria Smișnoi; Universite de Medicine et Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 64 p.: il. - Bibliogr.: p. 64.
616.1 / S 64 (nr ex. 33)

TUREA, Valentin. Hematodepresii și disfuncții medulare / V. Turea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 184 p.: il. - Bibliogr.: p. 175-184.
616.15 / T 94 (nr ex. 20)

БАЙТИНГЕР, Владимир Федорович. Пересадка сердца - прошлое и будущее / В. Ф. Байтингер. - Томск: Красное знамя, 2007. - 115 с.: ил. - Библиогр.: с. 112.
616.12 / Б 18 (nr ex. 1)

БОЛЕЗНИ сердца и сосудов: руководство Европейского общества кардиологов / под ред. А. Д. Кэмма, Т. Ф. Люшера, П. В. Серруиса; пер. с англ. под ред. Е. В. Шляхто; Всероссийское научное общество кардиологов; Федеральный Центр сердца,крови и эндокринолог. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1458 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
616.1 / Б 79 (nr ex. 3)

КАРДИОЛОГИЯ: национальное руководство : краткое издание / под. ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова; Всероссийское научное общество кардиологов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 840 с.: ил. - (Национальные руководства).
616.12 / К 21 (nr ex. 3)

КЛЕКОТ, Олександра Олексіівна. Гіпотензивний ефект кораргіну при комплексній фармакотерапіі легеневоі артеріальноі гіпертензіі у хворих на системний червоний вовчак: автореф. дисертаціі на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук / О. Клекот; Міністерство Охорони Здоров'я Украіни. - Одеса [s.n], 2012. - 20 с.
616.13 / К 48 (nr ex. 1)

ХАН, М. Габриэль. Быстрый анализ ЭКГ / М. Г. Хан; пер. с англ. под общ. ред. Ю. М. Позднякова. - 3-е изд. - Москва: Бином, 2011. - 408 с.
616.12 / Х 19 (nr ex. 1)

616.2 PATOLOGIA SISTEMULUI RESPIRATOR. BOLI ALE ORGANELOR DE RESPIRAŢIE

APNEEA în somn și comorbiditățile sale: note de curs / sub red.: D. A. Todea; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 202 p.: il. - Bibliogr.: p. 197-200.
616.24 / A 65 (nr ex. 5)

CHIABURU, Anghelina. Screening-ul surdității la nou – născuți: recomandare metodică / A. Chiaburu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 20 p.: il. - Bibliogr.: p. 17-18.
616.28 / C 42 (nr ex. 8)

GARIUC, Elvira. Tratamentul laringitelor cronice cu Regesan: (studiu clinico - experimental): teza de doctor în med. / E. Gariuc; cond. șt.: V. Popa; cons. șt.: V. Ghicavîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 124 p.: il. - Bibliogr.: p. 102-114.
616.22 / G 20 (nr ex. 1)

GARIUC, Elvira. Tratamentul laringitelor cronice cu Regesan: (studiu clinico - experimental): autoref. tezei de doctor în med. / E. Gariuc; cond. șt.: V. Popa; cons. șt.: V. Ghicavîi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 22.
616.22 / G 20 (nr ex. 2)

GUDUMAC, Eva. Aspecte embriogenetice și clinico - diagnostice în malformațiile congenitale bronhopulmonare la copii: recomandări metodice / E. Gudumac, A. Dănilă; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".. – Chișinău: Medicina, 2012. - 56 p. - Bibliogr.: p. 48-55.
616.24 / G 93 (nr ex. 33)

GUDUMAC, Eva. Neoplasmele mediastinale la copii: recomandări metodice / E. Gudumac, A. Dănilă; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică. – Chișinău: Medicina, 2012. - 32 p.: il. - Bibliogr.: p. 30-31.
616.27 / G 93 (nr ex. 38)

IMPENDANSMETRIA în diagnosticul otitelor medii la copii: recomandare metodică / S. Diacova, I. Ababii, A. Chiaburu, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii

Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 20 p.: il. - Bibliogr.: p. 17-18.
616.28 / I 48 (nr ex. 8)

MANIUC, Mihail. Chirurgia funcțional - endoscopică endonazală la copii: recomandare metodică / M. Maniuc, P. Ababii; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2011. - 48 p.: il. - Bibliogr.: p. 44-45. -
616.21 / M 25 (nr ex. 16)

MANIUC, Mihail. Sinuzita acuta: recomandare metodică / M. Maniuc, P. Ababii; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2011. - 36 p.: il. - Bibliogr.: p. 35-36.
616.21 / M 25 (nr ex. 16)

616.3 PATOLOGIA SISTEMULUI DIGESTIV. BOLILE TUBULUI ALIMENTAR

BERESTEANU, Șerban Vifor Gabriel. Cancerul de joncțiune faringoesofagiană: reconstrucția protetică / S. V. G. Bertesteanu, C. R. Popescu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 262 p.: il. - Bibliogr.: p. 246-256.
616.32 / B 49 (nr ex. 1)

BOIAN, Gavril. Diagnosticul diferențial și tratamentul chirurgical etiopatogenic individual adaptat al sindromului de colostază cronică la copil: teza de doctor habilitat în med. / G. Boian; cons. șt.: E. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 265 p.: il. - Bibliogr.: p. 198-221.
616.34 / B 65 (nr ex. 1)

BOIAN, Gavril. Diagnosticul diferențial și tratamentul chirurgical etiopatogenic individual adaptat al sindromului de colostază cronică la copil: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / G. Boian; cons. șt.: E. Gudumac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 47 p.: il. - Bibliogr.: p. 40.
616.34 / B 65 (nr ex. 2)

CĂRUNTU, Florin Alexandru. Hepatita acută și cronică cu virusul hepatic B: Coinfecția VHB - VHD / F. A. Căruntu, V. Gheorghița. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 166 p. - Bibliogr.: p. 149-150.
616.36 / C 27 (nr ex. 1)

CASTRAVEȚ, Irina. Aspectele evolutiv - clinice și optimizarea conduitei sarcinii și nașterii la gravidele cu hepatita B cronică: autoref. tezei de doctor în med. / I.

Castraveț; cond. șt.: O. Cernețchi; cons. șt.: V. Pântea; IMSP Institutul de Cercetări Științifice . – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.3 / C 28 (nr ex. 2)

CIUTAC, Ion. Valorile diagnostico - curative ale laparoscopiei în colecistită și pancreatită acută: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / I. Ciutac; cons. șt.: Gh. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinau [s.n], 2012. - 46 p. - Bibliogr.: p. 37-41.
616.36 / C 55 (nr ex. 2)

CIUTAC, Ion. Valorile diagnostico - curative ale laparoscopiei în colecistită și pancreatită acută: teza de doctor habilitat în med. / I. Ciutac; cons. șt.: Gh. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 261 p. - Bibliogr.: p. 216 - 245.
616.36 /C55 (nr ex. 1)

GURGHIȘ, Radu. Managementul nonoperator și miniminvaziv al leziunilor traumatice închise ale organelor abdominale parenchimatoase: autoref. tezei de doctor în med. / R. Gurghiș; cond. șt.: Gh. Rojnoveanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.
616.3 / G 96 (nr ex. 2)

GURGHIȘ, Radu. Managementul nonoperator și miniminvaziv al leziunilor traumatice închise ale organelor abdominale parenchimatoase: teza de doctor în med. / R. Gurghiș; cond. șt.: Gh. Rojnoveanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 158 p.: il.
616.3 / G 96 (nr ex. 1)

IONIȚA-RADU, Florentina. Hepatita cronică cu virus C: ghid de diagnostic și tratament / F. Ionița-Radu. - Buzău: Alpha MDN, 2010. - 202 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.36 / I 69 (nr ex. 1)

ISTRATE, Viorel. Mucozectomia endoscopică și disecția endoscopică submucoasă în tratamentul formațiunilor displazice și neoplazice ale mucoasei tractului digestiv: teza de doctor în med. / V. Istrate; cond. șt.: Gh. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 201 p.: il. - Bibliogr.: p. 140-165.
616.3 / I 87 (nr ex. 1)

ISTRATE, Viorel. Mucozectomia endoscopică și disecția endoscopică submucoasă în tratamentul formațiunilor displazice și neoplazice ale mucoasei tractului digestiv: autoref. tezei de doctor în med. / V. Istrate; cond. șt.: Gh. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
616.3 / I 87 (nr ex. 3)

PETROVICI, Vergil. Particularități clinico - morfologice ale hidatidozei hepatice la copil: autoref. tezei de doctor în med. / V. Petrovici; cond. șt.: I. Fuior; cons. șt.: S. Babuci; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
616.36 / P 60 (nr ex. 2)

PETROVICI, Vergil. Particularități clinico - morfologice ale hidatidozei hepatice la copil: teza de doctor în med. / V. Petrovici; cond. șt.: I. Fuior; cons. șt.: S. Babuci; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 170 p.: il.
616.36 / P 60 (nr ex. 1)

TEHNICI moderne de investigație și perspective terapeutice în bolile digestive / sub red.: T. Bădescu, C. Chira, D. M. Lengyel, C. M. Radu. – București: Editura Medicală, 2011. - 456 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.3 / T 32 (nr ex. 6)

TUDOSE, Tamara. Tratamentul conservativ al sindromului piciorului diabetic: elab. metodică pentru medici / T. Tudose; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Endocrinologie. – Chișinău [s.n], 2011. - 24 p. - Bibliogr.: p. 23.
616.379 / T 91 (nr ex. 1)

TURCU, Oxana. Particularitățile etiopatogenice, clinice și terapeutice în afectarea aparatului digestiv la copiii cu fibroză chistică: autoref. tezei de doctor în med. / O. Turcu; cond. șt.: S. Șciuca; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
616.37 / T 94 (nr ex. 2)

VLASOV, Lilia. Particularități clinico - hemodinamice și funcționale ale rinichilor în ciroza hepatică: teza de doctor în med. / L. Vlasov; cond. șt.: S. Matcovschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 151 p.: il. - Bibliogr.: p. 122-137.
616.36 / V 79 (nr ex. 1)

VLASOV, Lilia. Particularități clinico - hemodinamice și funcționale ale rinichilor în ciroza hepatică: autoref. tezei de doctor în med. / L. Vlasov; cond. șt.: S. Matcovschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 29 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.36 / V 79 (nr ex. 2)

ZASTAVNIȚCHI, Gheorghe. Rezultatele intervențiilor seriate și într-o singură etapă în tratamentul ocluziilor neoplazice de colon: autoref. tezei de doctor în med. / Gh.

Zastavnițchi; cond. șt.: I. Mișin; cons. șt.: N. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 21-23.
616.34 / Z 36 (nr ex. 2)

ZASTAVNIȚCHI, Gheorghe. Rezultatele intervențiilor seriate și într-o singură etapă în tratamentul ocluziilor neoplazice de colon: teza de doctor în med. / Gh. Zastavnițchi; cond. șt.: I. Mișin; cons. șt.: N. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 181 p.: il. - Bibliogr.: p. 137-155.
616.34 / Z 36 (nr ex. 1)

ПИЩЕВОД новорожденного: (клиническая и функциональная анатомия, пренатальный онтогенез, пороки развития) / Ф. Ф. Сакс, М. А. Медведев, В. Ф. Байтингер, А. И. Рыжов; под ред. М. А. Медведева; Томский Ордена Трудового Красного Знамени Государственный Мед. - Томск: Издательство Томского Университета, 1988. - 104 с. + 6 л. ил. - Библиогр.: с. 101-102
616.32 / П 36 (nr ex. 1)

616.31 STOMATOLOGIE

ALEXEEV, Valeriu. Culegere de teste la parodontologie: elab. metodică pentru studenți / V. Alexeev; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemitanu", Catedra stomatologie terapeutică. – Chișinău: Medicina, 2012. - 36 p. - Bibliogr.: p. 34.
616.31 / A 40 (nr ex. 33)

BRATU, Dorin. Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe / D. Bratu, R. Nussbaum. - Ed. 3. – București: Editura Medicală, 2011. - 1252 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.31 / B 80 (nr ex. 6)

CIOBANU, Sergiu. Tratamentul complex în reabilitarea pacienților cu parodontite marginale cronice / S. Ciobanu; sub red.: Gh. Nicolau. – Chișinau [s.n], 2012. - 184 p.: il. - Bibliogr.: p. 160-183.
616.31 / C 51 (nr ex. 10)

CIOBANU, Sergiu. Tratamentul complex în reabilitarea pacienților cu parodontite marginale cronice: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / S. Ciobanu; cons. șt.: Gh. Nicolau; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 46 p. - Bibliogr.: p. 32-35.
616.31 / C 51 (nr ex. 2)

CIOBANU, Sergiu. Tratamentul complex în reabilitarea pacienților cu parodontite marginale cronice: teza de doctor habilitat în med. / S. Ciobanu; cons. șt.: Gh. Nicolau;

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 211 p.: il. - Bibliogr.: p. 176-199.
616.31 / C 51 (nr ex. 1)

CURA, Eugenia. Ortodonție / E. Cura. – Iași: Terra Nostra, 2008. - 260 p.: il. - Bibliogr.: p. 257-259.
616.31 / C 95 (nr ex. 1)

GNATIUC, Pavel. Fluoroza dentară în vizorul medicinei moderne / P. Gnatiuc, C. Năstase, A. Terehov; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Fac. Stomatologie, Catedra Stomatologie Terapeutică. – Chișinău: Medicina, 2012. - 52 p.: il. - Bibliogr.: p. 46-51.
616.31 / G 63 (nr ex. 37)

GRANCIUC, Gheorghe. Evaluarea compușilor coordinativi ai zincului și vanadiului la stimularea proceselor osteoregenerative în țesuturile parodontale și la utilizarea implanturilor din titan: teza de doctor habilitat în med. / Gh. Granciuc; cons. șt.: P. Godoroja, A. Gulea. – Chișinău [s.n], 2012. - 264 p.
616.31 / G 76 (nr ex. 1)

GRANCIUC, Gheorghe. Evaluarea compușilor coordinativi ai zincului și vanadiului la stimularea proceselor osteoregenerative în țesuturile parodontale și la utilizarea implanturilor din titan: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / Gh. Granciuc; cons. șt.: P. Godoroja. – Chișinău [s.n], 2012. - 50 p.
616.31 / G 76 (nr ex. 2)

NĂSTASE, Corneliu. Terapia remineralizantă a cariei dentare incipiente: [recomandări metodice] / C. Năstase, A. Terehov; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Fac. Stomatologie, Catedra Stomatologie Terapeutică. - [Chișinău] [s.n], 2011. - 28 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.31 / N 24 (nr ex. 1)

NĂSTASE, Corneliu. Medicația intracanalară în endodonție / C. Năstase, A. Terehov; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Fac. Stomatologie, Catedra Stomatologie Terapeutică. - [Chișinău] [s.n], 2011. - 56 p.
616.31 / N 24 (nr ex. 1)

NECHIFOR, Mihai. Chimioterapia antibacteriană, antifungică și antivirală în stomatologie = Terapia antibacteriană, antifungică și antivirală în stomatologie / M. Nechifor; Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa", Iași. – Iași: Glissando, 2002. - 152 p. - (Medicina). - Bibliogr. după art.
616.31 / N 33 (nr ex. 1)

NICOLAICIUC, Valentina. Practical guide: clinical practical lessons for the 4th year of study 7th semester = Apical periodontitis: subject: Apical periodontitis. Non-

carious disease / V. Nicolaiciuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", the Department of Therapeutical Dentistry. – Chișinău: Medicina, 2012. - 16 p.
616.31 / N 62 (nr ex. 3)

NICOLAICIUC, Valentina. Practical guide: clinical practical lessons for the 3rd year of study 5th semester = Dental caries (tooth decay): subject: Dental caries (tooth decay) / V. Nicolaiciuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", the Department of Therapeutical Dentistry. – Chișinău: Medicina, 2012. - 20 p.
616.31 / N 62 (nr ex. 3)

NICOLAICIUC, Valentina. Oral mucosa diseases: practical guide: clinical practical lessons for the 5th year of study 9th semester: subject: Oral mucosa diseases / V. Nicolaiciuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", the Department of Therapeutical. – Chișinău: Medicina, 2012. - 16 p.
616.31 / N 62 (nr ex. 3)

NICOLAICIUC, Valentina. Practical guide: clinical practical lessons for the 3rd year of study 4th semester = Dental pulpitis: subject: Dental pulpitis / V. Nicolaiciuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", the Department of Therapeutical Dentistry. – Chișinău: Medicina, 2012. - 20 p.
616.31 / N 62 (nr ex. 3)

NICOLAICIUC, Valentina. Practical guide: clinical practical lessons for 4th year of study 8th semester = Periodontal disease: subject: Periodontal disease / V. Nicolaiciuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", the Department of Therapeutical Dentistry. – Chișinău: Medicina, 2012. - 20 p. - Bibliogr.: p. 16-18.
616.31 / N 62 (nr ex. 3)

NICOLAICIUC, Valentina. Practical guide: clinical practical lessons for the 5th year of study 10th semester / V. Nicolaiciuc; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", the Department of Therapeutical Dentistry. – Chișinău: Medicina, 2012. - 8 p.
616.31 / N 62 (nr ex. 3)

ORTODONȚIE practică = Aparatele ortodontice: aparatele ortodontice / L. Boboc, D. Stanciu, A. Temelcea, R. Stanciu. – București: Editura Medicală, 2011. - 348 p.
616.31 / O 82 (nr ex. 6)

POSTOLACHI, Alexandru. Restaurarea arhitectonicii suprafețelor ocluzale ale dinților laterali: (recomandare metodică) / A. Postolachi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae

Testemițanu", Fac. Stomatologie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 24 p.: il. - Bibliogr.: p. 21-23.
616.31 / P 87 (nr ex. 33)

POSTOLAKI, Alexander. Architectonics of the occlusal surfaces of lateral teeth and their restoration: (methodical recommendations) / A. Postolaki; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 24 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616.31 / P 87 (nr ex. 33)

RUSU, Natalia. Courses of lectures of inflammatory diseases, localized in the maxillofacial region: study guide / N. Rusu; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 102 p. - Bibliogr. : p. 100.
616.31 / R 96 (nr ex. 32)

SHEVCENKO, Nina. Oral disease prevention dental idices: (methodic material) / N. Shevchenko; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 28 p.: il. - Bibliogr.: p. 27.
616.31 / S 52 (nr ex. 38)

SHEVCENKO, Nina. Dental caries in children: (methodic material) / N. Shevchenko; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu" of the Republic of Moldova. – Chișinău: Medicina, 2012. - 28 p. - Bibliogr.: p. 27.
616.31 / S 52 (nr ex. 38)

TARMURE, Viorica. Elements de diagnostic et de traitement en orthodontie / V. Tarmure, A. Șerbănescu; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 292 p.: il. - Bibliogr.: p. 288-291.
616.31 / T 23 (nr ex. 20)

URGENȚE medico - chirurgicale în cabinetul de medicina dentară: ghid practic de diagnostic și tratament prespitalicesc / sub red.: M. Voroneanu, A. Bucur, N. Iordache, H. Balan. – București: Editura Medicală, 2011. - 380 p.
616.31 / U 75 (nr ex. 3)

ВЕЙС, Андрей Васильевич. Зубопротезная реабилитация пациентов с применением модернизированных дентальных имплантатов фирмы "Nanoplant Hochst" / А. В. Вейс. - Кишинев [s.n], 2011. - 76 с.: ил. - Библиогр.: с. 48-76.
616.31 / B 26 (nr ex. 3)

ПОСТОЛАКИ, Александр. Прямая и непрямая реставрация боковых зубов: метод. рек. / А. Постолаки; Министерство здравоохранения Республики Молдова; Государственный университет медицины и фармации "Николае Тестемицану"; Стоматологический фак., Каф. ортопедической стоматологии. - Кишинэу: Medicina, 2012. - 38 с.: ил. - Библиогр.: с. 34-37.
616.31 / П 63 (nr ex. 13)

ПОСТОЛАКИ, Александр. Современная концепция о формообразовании челюстно - лицевой системы человека: методическое пособие / А. Постолаки; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Государственный Университет Медицины и Фармации "Николае Тестемицану", Стоматологический. - Кишинэу: Медицина, 2012. - 64 с. - Библиогр.: с. 59-63.
616.31 / П 63 (nr ex. 13)

РУСУ, Наталия. Курс лекций по воспалительным процессам, локализованным в челюстно - лицевой области: учеб. пособие / Н. Русу; Министерство здравоохранения Республики Молдова; Государственный Университет Медицины и Фармации "Николае Тестемицану". - Кишинэу: Medicina, 2012. - 118 p. - Библиогр.: с. 116.
616.31 / Р 89 (nr ex. 32)

616.4 PATOLOGIA SISTEMULUI LIMFATIC A ORGANELOR HEMOPOETICE (HEMATOPOETICE) ŞI ENDOCRINE

MÎNDRUȚA-STRATAN, Rodica. Aspecte clinico - genetice ale cancerului tiroidian: autoref. tezei de doctor în med. / R. Mîndruța-Stratan; cond. șt.: N. Belev; cons. șt.: Gh. Țîbîrna; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul Oncologic. – Chișinău [s.n], 2012. - 32 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.4 / M 74 (nr ex. 2)

URSU, Horea Ioan. Manual de endocrinologie / H. I. Ursu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 114 p. - Bibliogr.: p. 109-112.
616.4 / U 85 (nr ex. 6)

КЛИНИЧЕСКИЕ рекомендации. Эндокринология / гл. ред.: И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко; Российская ассоциация эндокринологов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. - (Клинические рекомендации). - Библиогр. в конце глав.
616.4 / К 49 (nr ex. 6)

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко; Российская ассоциация эндокринологов; Ассоциация

медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1072 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616.4 / Э 64 (nr ex. 3)

16.5 DERMATOLOGIE CLINICĂ. BOLI DE PIELE

JAMES, William D. Andrews' diseases of the skin = Diseases of the skin: clinical dermatology / W. D. James, D. M. Elston, T. G. Berger. - 11th ed. - London: Saunders, 2011. - viii, 966 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.5 / J 24 (nr ex. 1)

MAZUR, Minodora. Lupusul eritematos sistemic: ghid esențial / M. Mazur; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Prut Internațional, 2011. - 232 p. + 8 f. il. - Bibliogr.: p. 211-230.
616.5 / M 53 (nr ex. 11)

SAMOHVALOV, Elena. Spectrul anemiilor în lupus eritematos sistemic la femei: autoref. tezei de doctor în med. / E. Samohvalov; cond. șt.: M. Mazur; cons. șt.: I. Corcimaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616.5 / S 18 (nr ex. 2)

TCACENCO, Ecaterina. Managementul diagnosticului precoce al tumorilor pielii în condițiile Centrului Medical Privat: autoref. tezei de doctor în med. / E. Tcacenco; cond. șt.: I. Mereuța; cons. șt.: D. Tintiuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinau [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
616.5 / T 31 (nr ex. 2)

TCACENCO, Ecaterina. Managementul diagnosticului precoce al tumorilor pielii în condițiile Centrului Medical Privat: teza de doctor în med. / E. Tcacenco; cond. șt.: I. Mereuța; cons. șt.: D. Tintiuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 146 p. - Bibliogr.: p. 112-128.
616.5 / T 31 (nr ex. 1)

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ: учебник / В. В. Чеботарев, К. Г. Караков, Н. В. Чеботарева, А. В. Одинец. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 272 с.: ил. - Библиогр.: с. 266-267.
616.5 / Д 36 (nr ex. 6)

СКРИПКИН, Юрий Константинович. Кожные и венерические болезни: учебник / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с.: ил.
616.5 / С 45 (nr ex. 9)

616.6 PATOLOGIA SISTEMULUI UROGENITAL. BOLI URINARE ŞI SEXUALE, GENITALE

BERNIC, Jana. Infecțiile de tract urinar în uropatiile malformative la copil: aspecte clinico - paraclinice și medico - chirurgicale / J. Bernic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Tehnica-Info, 2012. - 363 p.: il. - Bibliogr.: p. 339-360.
616.6 / B 49 (nr ex. 4)

CORNEA, Natalia. Rolul hemodiafiltrării în tratamentul insuficienții renale: teza de doctor în med. / N. Cornea; cond. șt.: A. Tănase; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 193 p. - Bibliogr.: p. 149-167.
616.61 / C 72 (nr ex. 1)

CORNEA, Natalia. Rolul hemodiafiltrării în tratamentul insuficienții renale: autoref. tezei de doctor în med. / N. Cornea; cond. șt.: A. Tănase; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 33 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.61 / C 72 (nr ex. 2)

IURCU, Corneliu. Managementul diagnosticului precoce și optimizarea screeningului multilateral în cancerul de prostată: autoref. tezei de doctor în med. / C. Iurcu; cond. șt.: V. Cernat; cons. șt.: A. Mustea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova . – Chișinău [s.n], 2012. - 28 p.
616.65 / I 94 (nr ex. 2)

MALFORMAȚIILE congenitale ale aparatului urinar la copii. Principii de diagnosticare și tratament: (recomandări metodice) / J. Bernic, B. Curajos, V. Dzero, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 40 p.: il. - Bibliogr.: p. 39.
616.6 / M 17 (nr ex. 35)

PROGRAMUL de diagnostic și tratament al pielonefritei acute purulente la copii cu anomalii congenitale de dezvoltare ale sistemului urinar: recomandări metodice / V. Dzero, B. Curajos, J. Bernic, V. Boller; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 16 p. - Bibliogr.: p. 13-15.
616.61 / P 94 (nr ex. 38)

TĂNASE, Dorin. Tratamentul multimodal al chistului renal solitar: autoref. tezei de doctor în med. / D. Tănase; cond. șt.: E. Ceban; cons. șt.: A. Hotineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 31 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.61 / T 17 (nr ex. 2)

TĂNASE, Dorin. Tratamentul multimodal al chistului renal solitar: teza de doctor în med. / D. Tănase; cond. șt.: E. Ceban; cons. șt.: A. Hotineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie " Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 140 p.: il. - Bibliogr.: p. 122-130.
616.61 / T 17 (nr ex. 1)

ОНКОУРОЛОГИЯ: национальное руководство / под ред. В. И. Чиссова, Б. Я. Алексеева, И. Г. Русакова; Ассоциация медицинских обществ по качеству; Ассоциация онкологов России. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 688 с.: ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616.6 / O 58 (nr ex. 3)

616.7 PATOLOGIA ORGANELOR DE LOCOMOȚIE. SCHELET ŞI SISTEMUL MUSCULAR

BECHEANU, Natalia. Evoluția și tratamentul artritei reactive în dependență de germenii infecțioși etiologici: autoref. tezei de doctor în med. / N. Becheanu; cond. șt.: L. Groppa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 21.
616.7 / B 39 (nr ex. 2)

CIRIMPEI, Octavian. Tratamentul chirurgical în complexul de recuperare a bolnavilor cu sechele cicatriciale în regiunea locomotorului: teza de doctor în med. / O. Cirimpei; cond. șt.: I. Marin; cons. șt.: N. Antohi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 140 p.: il. - Bibliogr.: p. 111-126.
616.7 / C 54 (nr ex. 1)

CIRIMPEI, Octavian. Tratamentul chirurgical în complexul de recuperare a bolnavilor cu sechele cicatriciale în regiunea locomotorului: autoref. tezei de doctor în med. / O. Cirimpei; cond. șt.: I. Marin; cons. șt.: N. Antohi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 32 p.: il.
616.7 / C 54 (nr ex. 2)

DRUȘCA, Angela. Artrita juvenilă idiopatică: particularitățile clinico - evolutive ale sistemelor endogene de oxidare / antioxidare ale oxidului nitric și eficacitatea managementului curativ: autoref. tezei de doctor în med. / A. Drușca; cond. șt.: N.

Revenco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-27.
616.7 / D 85 (nr ex. 2)

MĂSURILE de profilaxie a osteoartrozei: (recomandare metodică) / E. Ciobanu, Gh. Ostrofeț, M. Mazur, L. Mazur-Nicorici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedrele Igiena Generală. – Chișinău: Medicina, 2012. - 25 p.: il.
616.7 / M 45 (nr ex. 33)

RADZICHEVICI, Mihail. Sporirea eficienței tratamentului chirurgical al osteomielitelor posttraumatice ale mandibulei: autoref. al tezei de doctor în med. / M. Radzichevici; cond. șt. D. Scerbatiuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.
616.7 / R 19 (nr ex. 2)

RADZICHEVICI, Mihail. Sporirea eficienței tratamentului chirurgical al osteomielitelor posttraumatice ale mandibulei: teza de doctor în med. / M. Radzichevici; cond. șt.: D. Șcerbatiuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 138 p.: il. - Bibliogr.: p. 114-128.
616.7/ R19 (nr ex. 1)

REZULTATELE cercetărilor clinice asupra aparatului electroterapeutic CERAGEM - MASTER CGM - M3500 în Republica Moldova = Geragem / S. Șandru, I. Țîbîrna, N. Bodrug, ... – Chișinău: Iulian, 2011. - 72 p.: il.
615.84 / R 49 (nr ex. 1)

БАСКОВ, Андрей Владимирович. Техника и принципы хирургического лечения заболеваний поясничного и грудного отделов позвоночника: практ. руководство / А. В. Басков, И. А. Борщенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 112 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Практическое руководство).
616.7 / Б 27 (nr ex. 3)

КЛіНіЧНі та біомеханічні аспекти цементного ендопротезування кульшового суглоба / В. Л. Васюк, Я. М. Васильчишин, О. Г. Шайко - Шайковський, Ю. І. Шалапко; Міністерство Охорони Здоров'я України; Буковинський Державний Медичний Університет. - Чернівці [s.n], 2009. - 204 с.: ил. - Библиогр.: с. 178-200.
616.7 / К 49 (nr ex. 1)

ЛЯЛИНА, Вера Валерьевна. Артроскопия и морфология синовитов / В. В. Лялина, А. Б. Шехтер. - Москва: Наука, 2007. - 112 с.: ил. - Библиогр.: с. 107-108.
616.7 / Л 97 (nr ex. 1)

616.8 NEUROLOGIE. NEUROPATOLOGIE. BOLILE SISTEMULUI NERVOS

ALCOHOL in the European Union: consumption, harm and policy approaches / ed. by: P. Anderson, L. Moller, G. Galea; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - 150 p. - Includes bibliographical references.
613.8 / A 34 (nr ex. 1)

ALEXEEV, Tatiana. Meningita bacteriană acută la copii: elab. metodică pentru studenți / T. Alexeev; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Boli Infecțioase, Fac. Educație Continuă în Medicină. – Chișinău: Medicina, 2012. - 36 p. - Bibliogr.: p. 34-35.
616.831 / A 40 (nr ex. 10)

GALEARSCHI, Vasile. Navigarea ultrasonografică intraoperatorie în tratamentul chirurgical al tumorilor intracerebrale: teza de doctor în med. / V. Galearschi; cond. șt.: Gr. Zapuhlîh; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 151 p.: il. - Bibliogr.: p. 129-142.
616.831 / G 15 (nr ex. 1)

GALEARSCHI, Vasile. Navigarea ultrasonografică intraoperatorie în tratamentul chirurgical al tumorilor intracerebrale: autoref. tezei de doctor în med. / V. Galearschi; cond. șt.: Gr. Zapuhlîh; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 24.
616.831 / G 15 (nr ex. 2)

HANGANU, Alexandru. Particularitățile corelative ale sistemului motor și conexiunile intercorticale în normă și patologie: teza de doctor în med. / A. Hanganu; cond. șt.: St. Groppa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 125 p.: il. - Bibliogr.: p. 105-122.
616.831 / H 22 (nr ex. 1)

HANGANU, Alexandru. Particularitățile corelative ale sistemului motor și conexiunile intercorticale în normă și patologie: autoref. tezei de doctor în med. / A. Hanganu; cond. șt.: St. Groppa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".. – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p.: il. - Bibliogr.: p. 21-22.
616.831 / H 22 (nr ex. 2)

IANACHEVICI, Boris. Diagnosticul topografic și etiologic în patologia sistemului nervos: (compendium) / B. Ianachevici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Chisinau: Medicina, 2011. - 544 p.: il. - Bibliogr.: p. 542-543.
616.8 / I 23 (nr ex. 125)

LITOVCENCO, Anatolii. Specificul dereglărilor cognitiv - afective la copii cu tumori cerebelare: autoref. tezei de doctor habilitat în biologie / A. Litovcenco; cons. șt.: V. Lacusta, E. Gudumac; Academia de Științe a Moldovei; Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 46 p.: il. - Bibliogr.: p. 34-35.
616.831 / L 66 (nr ex. 1)

MAGNESIUM in the central nervous system / ed. by R. Vink, M. Nechifor; University of Adelaide. - Adelaide: University of Adelaide Press, 2011. - 342 p.: il. - Bibliogr. at the end chapt.
616.83 / M 15 (nr ex. 1)

MOCAN, Elena. Eficiența markerilor moleculari în determinarea riscului genetic pentru ictusul ischemic: autoref. tezei de doctor în biologie / E. Mocan; cond. șt.: N. Barbacar; cons. șt.: L. Lîsîi; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Genetică și Fiziologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 21-22.
616.831 / M 84 (nr ex. 1)

NUTRIȚIE și sănătate mintală / M. Bran, A.M. Exergian, L. S. Grosu, ... ; coord.: M. Ladea. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 266 p. - Bibliogr. după cap.
616.89 / N 98 (nr ex. 1)

ODOBESCU, Stela. Migrena cronică și tulburările vegetative asociate: (studiu epidemiologic, clinico - neurofiziologic și terapeutic): autoref. tezei de doctor habilitat în med. / S. Odobescu; cons. șt.: S. Groppa, V. Lacusta; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 46 p. - Bibliogr.: p. 36-41.
616.85 / O 24 (nr ex. 2)

ODOBESCU, Stela. Migrena cronică și tulburările vegetative asociate: (studiu epidemiologic, clinico - neurofiziologic și terapeutic): teza de doctor habilitat în med. / S. Odobescu; cons. șt.: S. Groppa, V. Lacusta; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSPI. – Chișinău [s.n], 2012. - 274 p.: il. - Bibliogr.: p. 225-244.
616.85 / O 24 (nr ex. 1)

ROTARU, Lilia. Migrena cronică și asimetria ventriculară cerebrală: (studiu clinico - neuroimagistic și electrofiziologic): autoref. tezei de doctor în med. / L. Rotaru; cond. șt.: I. Moldovan; cons. șt.: V. Lacusta; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova;

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 28 p. - Bibliogr.: p. 21-22.
616.85 / R 82 (nr ex. 2)

ROTARU, Lilia. Migrena cronică și asimetria ventriculară cerebrală: (studiu clinico - neuroimagistic și electrofiziologic): teza de doctor în med. / L. Rotaru; cond. șt.: I. Moldovan; cons. șt.: V. Lacusta; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinau [s.n], 2012. - 160 p. - Bibliogr.: p. 126-143.
616.85 / R 82 (nr ex. 1)

SHAH, Sid M. Principiile și practica neurologiei de urgență: manual pentru medicii de medicină a urgențelor / S. M. Shah, K. M. Kelly; trad. și adapt. în lb. rom.: L. C. Alexandrescu. – București: Editura Medicală, 2012. - 528 p.
616.8 / S 52 (nr ex. 6)

TRATAT de neurochirurgie. Vol. 2 / sub coord.: A. V. Ciurea. – București: Editura Medicală, 2011. - 730 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.8 / T 81 (nr ex. 8)

UNCUȚA, Andrei. Optimizarea activității serviciului de neurologie și neurochirurgie prin aplicarea tehnologiilor informaționale: teza de doctor în med. / A. Uncuța; cond. șt.: C. Ețco; cons. șt.: M. Gavriliuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 139 p. - Bibliogr.: p. 112-125.
616.8 / U 46 (nr ex. 1)

UNCUȚA, Andrei. Optimizarea activității serviciului de neurologie și neurochirurgie prin aplicarea tehnologiilor informaționale: autoref. tezei de doctor în med. / A. Uncuța; cond. șt.: C. Ețco; cons. șt.: M. Gavriliuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova;. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.8 / U 46 (nr ex. 2)

ВЕТРИЛЭ, Степан Тимофеевич. Краниовертебральная патология / С. Т. Ветрилэ, С. В. Колесов. - Москва: Медицина, 2007. - 320 с.: ил. - (Библиотека практикующего врача). - Библиогр.: с. 314-317.
616.8 / В 39 (nr ex. 9)

ПОПП, Джон А. Руководство по неврологии / А. Джон Попп, Эрик М. Дэшайе; пер. с англ. В. Ю. Халатова; под ред. Н. Н. Яхно. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 688 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
616.8 / П 58 (nr ex. 3)

ПСИХИАТРИЯ и наркология: учебник / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, В. В. Чирко, М. А. Кинкулькина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 832 с.: ил.
616.89 / П 86 (nr ex. 6)

СОКОЛИК, Олена Петрівна. Нейропротективна дія цереброкурину, кортексину та церебролізину в умовах експериметальноі алкогольноі інтоксикаціі: автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. мед. наук / О. П. Соколик; Національна Академія Медичних Наук Украіни, Інститут фармако. - Киів [s.n], 2012. - 22 c. - Библиогр. : c. 16-18.
616.89 / C 59 (nr ex. 1)

ШАБАНОВ, Петр Дмитриевич. Наркология: руководство для врачей / П. Д. Шабанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 832 с. - (Библиотека врача - специалиста: Наркология). - Библиогр.: с. 814-824
616.89 / Ш 12. (nr ex. 3)

616.9 BOLI TRANSMISIBILE. BOLI INFECŢIOASE ŞI CONTAGIOASE. FEBRE

AIDS at 30: nations at the crossroads / Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS); World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2011. - 136 p.: il.
616-097 / A 29 (nr ex. 1)

ALEXEEV, Tatiana. Rujeola: elab. metodică pentru studenţi / T. Alexeev; Ministerul Sanatatii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Boli Infecţioase, Fac. Educaţie Continuă în Medicină şi Farmacie. – Chişinău: Medicina, 2012. - 28 p. - Bibliogr.: p. 25.
616.915 / A 40 (nr ex. 10)

BOLI infecţioase la copii: manual / sub red. G. Rusu; elab. de: G. Rusu, A. Galeţchi, P. Popovici, ... ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Tipografia Centrală, 2012. - 292 p. - Bibliogr.: p. 290-291.
616.9-053.2 / B 66 (nr ex. 100)

GURIEV, Vladimir. Evaluarea particularităţilor epidemiologice ale infecţiei HIV asociate cu hepatitele virale B şi C: autoref. tezei de doctor în med. / V. Guriev; cond. şt.: C. Spinu; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinau [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 20-21.
616-097 / G 96 (nr ex. 2)

GURIEV, Vladimir. Evaluarea particularităţilor epidemiologice ale infecţiei HIV asociate cu hepatitele virale B şi C: teza de doctor în med. / V. Guriev; cond. şt.: C. Spinu; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Centrul Naţional de Sănătate Publică. – Chişinău [s.n], 2012. - 117 p. - Bibliogr.: p. 94-106.
616-097 / G 96 (nr ex. 1)

HELMINTH control in school - age children: a guide for managers of control programmes / World Health Organization. - 2nd ed. - Geneva: World Health Organization, 2011. - xii, 76 p.: il.
613.9 / H 46 (nr ex. 1)

HOW to integrate water, sanitation and hygiene into HIV programmes / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2010. - 114 p.: il.
616-097 / H 86 (nr ex. 1)

PARASCHIV, Angela. Immunoprophylaxis of infectious diseases: methodical guide for medical students / A. Paraschiv; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu", Epidemiology Department. – Chișinău: Medicina, 2012. - 40 p.: il. - Bibliogr.: p. 39.
616.9 / P 33 (nr ex. 13)

PARASCHIV, Angela. The system of antiepidemic measures disinfection, sterilization, deratization and dezinsection: methodical guide for medical students / A. Paraschiv; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 46 p. - Bibliogr.: p. 46.
614.4 / P 33 (nr ex. 13)

SEPSISUL și șocul septic la copil: indicații metodice / P. Martalog, V. Turea, A. Guragata, F. Cenușa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 72 p. - Bibliogr.: p. 66-71.
616.94 / S 45 (nr ex. 33)

TABUICA, Oleg. Sifilisul latent recent și diagnosticul diferențial cu reacțiile serologice fals pozitive: autoref. tezei de doctor în med. / O. Tabuica; cond. șt.: Gh. Muset; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: 24-25.
616.972 / T 11 (nr ex. 2)

TABUICA, Oleg. Sifilisul latent recent și diagnosticul diferențial cu reacțiile serologice fals pozitive: teza de doctor în med. / O. Tabuica; cond. șt.: Gh. Muset; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 142 p. - Bibliogr.: 116-135.
616.972 / T 11 (nr ex. 1)

UNITED Nations Learning Strategy on HIV/AIDS: building competence of the UN and its staff to respond to HIV/AIDS / Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS). - Geneva [s.n], 2004. - 46 p.
616-097 / U 54 (nr ex. 1)

ИНФЕКЦИОННЫЕ болезни и эпидемиология: учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1008 с.: ил.
616.9 / И 74 (nr ex. 6)

СКРИПКИН, Юрий Константинович. Кожные и венерические болезни: учебник / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с.: ил.
616.5 / С 45 (nr ex. 9)

617 CHIRURGIE. ORTOPEDIE

ANALE Ştiinţifice. Vol. 17 / Asociaţia Chirurgilor Pediatri "Natalia Gheorghiu"; red. şef.: E. Gudumac. – Chişinău [s.n], 2012. - 68 p.: il. - Bibliogr. după art.
617-053.2 / A 48 (nr ex. 4)

ANALE Ştiinţifice. Vol. 15 / Asociaţia Chirurgilor Pediatri "Natalia Gheorghiu"; red. şef.: E. Gudumac. – Chişinău [s.n], 2011. - 80 p.: il. - Bibliogr. după art.
617-053.2 / A 48 (nr ex. 1)

CHIRURGIE pediatrică: cazuri clinice / E. Gudumac, B. Curajos, P. Moroz, ... ; sub red. E. Gudumac; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2012. - 248 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617-053.2 / C 45 (nr ex. 33)

DUMITRACHE, Marieta. Explorări şi investigaţii în oftalmologie / M. Dumitrache. – Bucureşti: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 450 p.: il. - Bibliogr.: p. 448.
617.7 / D 90 (nr ex. 6)

DUMITRACHE, Marieta. Tratat de oftalmologie. Vol. 1 / M. Dumitrache. – Bucureşti: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - xii, 538 p. - Bibliogr. după cap.
617.7 / D 90 (nr ex. 6)

GUDUMAC, Eva. Epidemiologia tumorilor abdominale la copii: recomandări metodice / E. Gudumac, I. Livşit; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie " Nicolae Testemiţanu", Catedra Chirurgie, ortopedie şi anesteziologie. – Chişinău: Medicina, 2012. - 20p.: il. - Bibliogr.: p. 19-20.
617.5 / G 93 (nr ex. 38)

GUDUMAC, Eva. Diagnosticarea precoce a abdomenului chirurgical acut la copil. Erori şi dificultăţi: recomandări metodice / E. Gudumac, J. Bernic, N. Cojuşneanu;

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 36 p.: il. - Bibliogr.: p. 35.
617.5 / G 93 (nr ex. 35)

INTRA-ADDOMINAL sepsis: unresolved issues: Simpozion International Humboldt / ed.: C. Vasilescu, H. G. Beger. - Bucuresti: Editura Academiei Române, 2006. - 298 p. - Bibliogr. după art.
617.5 / I 58 (nr ex. 1)

IONAC, Mihai. Basic microsurgical techniques: practical manual / M. Ionac, L. Jiga. – Timișoara: Eurobit, 2011. - 56 p.: il. - Includes bibliographical references.
617 / I 67 (nr ex. 1)

JIGA, Lucian. Skills training in experimental surgery / L. Jiga. – Timișoara: Eurobit, 2011. - 64 p. - Includes bibliographical references.
617 / J 57
(nr ex. 1)

MIRON, Adrian. Atlas comentat de chirurgie laparoscopică / A. Miron. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 220 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617 / M 78 (nr ex. 1)

NICULA, Cristina. Ophthalmology / C. Nicula; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 136 p. + 1 CD-ROM.
617.7 / N 69 (nr ex. 20)

OPHTALMOLOGIE / sous la coord. de C. Vladuțiu; Universite de Medecine et de Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. – Cluj - Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 168 p. + 1 CD-ROM.
617.7 / O 61 (nr ex. 10)

PRINCIPII de diagnostic și tratament în chirurgia și ortopedia pediatrică / sub red.: R. Bălănescu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 554 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617-053.2 / P 92 (nr ex. 6)

SEMIOLOGIE et pathologie chirurgicale / sous la coord. de I. A. Mironiuc; Universite de Medecine et de Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2011. - 280 p. - Bibliogr.: p. 273-279.
617-07 / S 44 (nr ex. 20)

БАЙТИНГЕР, В. Ф. История хирургии в лицах: книга посвящается 120-летию высшего медицинского образования в Сибири / В. Ф. Байтингер. - Томск: Красное знамя, 2007. - 250 с.: ил.
617 / Б 18 (nr ex. 1)

ПЛАНЫ ведения больных. Офтальмология: [клинические рекомендации] / под ред. О. Ю. Атькова, Е. С. Леоновой; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 588 p. - (Доказательная медицина). - Библиогр. в конце гл.
617.7 / П 37 (nr ex. 3)

618. GINECOLOGIE. OBSTETRICĂ

ACTUALITAȚI în abordarea clinică a sindromului climacteric: elab. metodică / O. Cernețchi, Z. Sârbu, C. Ostrofeț, A. Lazareva; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Obstetrică și Ginecologie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 24 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
618.1 / A 16 (nr ex. 15)

ALDIABAT, Mohammad. Deficitul de fier ca factor de risc în dezvoltarea hipogalactiei: autoref. tezei de doctor în med. / M. Aldiabat; cond. șt.: V. Friptu; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Chișinău [s.n], 2012. - 26 p. - Bibliogr.: p. 21.
618.3 / A 35 (nr ex. 2)

CASTRAVEȚ, Irina. Aspectele evolutiv - clinice și optimizarea conduitei sarcinii și nașterii la gravidele cu hepatita B cronică: autoref. tezei de doctor în med. / I. Castraveț; cond. șt.: O. Cernețchi; cons. șt.: V. Pântea; IMSP Institutul de Cercetări Științifice. – Chișinău [s.n], 2012. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.3 / C 28 (nr ex. 2)

CERNEȚCHI, Olga. Sarcina asociată bolilor cardiovasculare / O. Cernețchi, M. Ștemberg, L. Grib; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 104 p. - (Biblioteca medicului practician). - Bibliogr.: p. 103.
618.3 / C 36 (nr ex. 10)

CERNEȚCHI, Olga. Metodele de diagnostic instrumental în ginecologie / O. Cernețchi, M. Ștemberg; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 110 p.: il. - (Biblioteca medicului practician). - Bibliogr.: p. 108.
618.1 / C 36 (nr ex. 10)

COSPORMAC, Viorica. Clinica și terapia intensivă a sindromului HELLP și a complicațiilor lui: autoref. tezei de doctor în med. / V. Cospormac; cond. șt.: V. Cojocaru; cons. șt.: O. Cernețchi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 34 p. - Bibliogr.: p. 26-28.
618.3 / C 74 (nr ex. 2)

COSPORMAC, Viorica. Clinica și terapia intensivă a sindromului HELLP și a complicațiilor lui: teza de doctor în med. / V. Cospormac; cond. șt.: V. Cojocaru; cons. șt.: O. Cernețchi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 150 p. - Bibliogr.: p. 124-134.
618.3 / C 74 (nr ex. 1)

INCOMPETENȚA cervicală = Insufficientia isthmicocervicalis: (insufficientia isthmicocervicalis) / C. Cardaniuc, M. Surguci, V. Friptu, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra de Obstetrică și Ginecologie. – Chișinău: Bons Offices, 2011. - 68 p.: il. - Bibliogr.: p. 61-68.
618.3 / I 49 (nr ex. 1)

MEREUȚA, Ion. Mastopatiile difuze / I. Mereuța, Șt. Gațcan; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Hematologie și Oncologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 152 p.: il. - Bibliogr.: p. 138-145.
618.1 / M 59 (nr ex. 6)

MONOTORIZAREA electronică fetală în practica obstetricală: (recomandare metodică) / C. Cardaniuc, Iu. Dondiuc, V. Petrov, S. Gladun; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății. – Chișinău [s.n], 2011. - 40 p.: il. - Bibliogr.: p. 37.
618.2 / M 88 (nr ex. 1)

MOSIN, Veaceslav. Curs de instruire în sănătatea reproductivă: pentru medici obstetricieni - ginecologi / V. Mosin, M. Strătilă, S. Ghimbovschi; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății. – Chișinău [s.n], 2000. - 447 p.
613.8 / M 91 (nr ex. 1)

OSTROFEȚ, Constantin. Chirurgia laparoscopică în ginecologie / C. Ostrofeț, Z. Sârbu, C. Cardaniuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Obstetrică și Ginecologie FPM. – Chișinău: Medicina, 2012. - 44 p.: il. - Bibliogr.: p. 43-44.
18.1 / O 86 (nr ex. 33)

TUDOSE, Tamara. Sindromul ovarelor polichistice (SOP): lucrare metodică pentru medici / T. Tudose; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Endocrinologie. – Chișinău: Medicina, 2012. - 28 p.: il. - Bibliogr.: p. 20-23.
618.1 / T 91 (nr ex. 43)

АКУШЕРСТВО: национальное руководство: краткое издание / под ред.: Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой; Ассоциация

медицинских обществ по качеству; Российское общество акушеров - гинекологов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. - (Национальные руководства).
618.2 / А 44 (nr ex. 3)

БАЛИГА, Шакунтала Б. Атлас по кольпоскопии / Ш. Б. Балига; пер. с англ. З. В. Лохановой; под ред. С. И. Роговской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 252 с.: ил.
618.1 / Б 20 (nr ex. 3)

ГИНЕКОЛОГИЯ: национальное руководство: краткое издание / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 696 с.: ил. - (Национальные руководства).
618.1 / Г 49 (nr ex. 3)

ЛУЧЕВАЯ диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное руководство / гл. ред.: Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А. И. Гус, И. С. Обельчак; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с.: ил. - (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии).
618 / Л 87 (nr ex. 3)

8 LIMBA. LINGVISTICA. LITERATURA

CARTALEANU, Tatiana. Curriculumul pentru disciplina Didactică limbii și literaturii române / T. Cartaleanu, O. Cosovan; coord.: V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 28 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr. după cap.
811.135.1 / C 27 (nr ex. 3)

SOLTAN, Angela. Curriculum-ul pentru disciplina Glotodidactica: (didactica limbii franceze) / A. Solcan; coord.: V. Guțu; Ministerul Educației al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 20 p. - (Psihopedagogia centrată pe cel ce învață). - Bibliogr.: p. 18-20.
811.133.1 / S 67 (nr ex. 3)

CONSTANTIN CHEPTĂNARU

COMPENDIU

de lucrări practice şi de laborator la chimia organică pentru studenţii facultăţii Farmacie

Chişinău • 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU"
CATEDRA CHIMIE GENERALĂ

CONSTANTIN CHEPTĂNARU

COMPENDIU

de lucrări practice şi de laborator la chimia organică pentru studenţii facultăţii Farmacie

Chişinău • 2023

CUPRINS

CUVÂNT ÎNAINTE 6

I. TEHNICA LUCRĂRILOR DE LABORATOR 8
I.1. Veselă de laborator şi utilaj auxiliar 8
I.2. Procedee de bază în cadrul lucrărilor de laborator 14
I.2.1. Încălzirea. Uscarea 14
I.3. Separarea, purificarea, identificarea substanţelor organice 19
I.3.1. Recristalizarea 19
I.3.2. Determinarea punctului de topire 22
I.3.3. Sublimarea 24
I.3.4. Distilarea simplă 25
I.3.5. Distilarea în vid 27
I.3.6. Distilarea fracţionată 30
I.3.7. Antrenarea cu vapori de apă 32
I.3.8. Extracţia 33

II. METODE DE STABILIRE A STRUCTURII COMPUŞILOR ORGANICI 36
II.1. Analiza organică elementală calitativă 37
II.2. Metode spectrale de analiză a compuşilor organici 39
II.2.1. Spectroscopia optică 40
II.2.2. Spectroscopia în infraroşu 42
II.2.3. Spectroscopia în ultraviolet 45
II.2.4. Rezonanţa magnetică nucleară (R.M.N.) 46
II.3. Cromatografia 50
II.3.1. Cromatografia pe coloană 51
II.3.2. Cromatografia în straturi fine 52

III. BAZELE STRUCTURII, PROPRIETĂŢILE ŞI IDENTIFICAREA COMPUŞILOR ORGANICI 56
III.1. Clasificarea, nomenclatura şi izomeria structurală a compuşilor organici 56
III.2. Legătura chimică şi influenţa reciprocă a atomilor în moleculele organice 58
III.3. Structura, conformaţia şi stereoizimeria compuşilor organici 60
III.4. Aciditatea şi bazicitatea compuşilor organici. Clasificarea reagenţilor şi mecanismele reacţiilor organice 63
III.5. Lucrare de totalizare nr.1: Bazele teoretice ale chimiei organice 65
III.6. Analiza calitativă şi metodele spectrale de analiză a compuşilor organici 70

III.7. Alchene, diene, alchine. Reacții de adiție electrofilă (AE-reacții) ... 72
III.8. Arene. Reacții de substituție electrofilă (Reacții-SE) ... 76
III.9. Derivații halogenați ai hidrocarburilor. Reacții de substituție electrofilă și eliminare ... 80
III.10. Compușii hidroxilici. Alcooli, fenoli, eteri și analogii lor cu sulf ... 85
III.11. Lucrare de totalizare nr.2: Hidrocarburi, derivații halogenați, hidroxilici și omologii lor cu sulf ... 94
III.12. Compușii carbonilici. Aldehide și cetone ... 102
III.13. Acizii carboxilici și derivații lor funcționali ... 109
III.14. Amine ... 115
III.15. Diazo- și azocombinații. Lucrare de totalizare nr.3: Compușii carbonilici și carboxilici, amine și diazocombinații ... 120
III.16. Acizii carboxilici heterofuncționali. Acizii halogenați, hidroxilici, carbonilici, aminoacizi ... 137
III.17. α-Aminoacizii proteinogeni. Peptide și proteine ... 142
III.18. Hidrații de carbon. Monozaharide ... 148
III.19. Oligozaharide și polizaharide ... 152
III.20. Lucrare de totalizare nr.4. Acizii carboxilici heterofuncționali, hidrații de carbon ... 157
III.21. Compușii heterociclici pentaatomici ... 167
III.22. Compușii heterociclici hexaatomici ... 172
III.23. Compușii heterociclici cu inele condensate ... 175
III.24. Alcaloizii ... 179
III.25. Lucrare de totalizare nr.5. Combinații heterociclice ... 182
III.26. Nucleozide, nucleotide, acizii nucleici ... 192
III.27. Lipide hidrolizabile ... 195
III.28. Lipide nehidrolizabile. Terpenoide ... 198
III.29. Steroide ... 201
III.30. Lucrare de totalizare nr.6. Acizii nucleici,lipide, terpenoide, steroide ... 202

IV. LUCRĂRI PRACTICE DE SINTEZĂ ORGANICĂ ... 217
IV.1. Introducere în practica sintezei organice ... 217
IV.2. Sulfonarea ... 220
IV.2.1. Acidul sulfanilic ... 222
IV.2.2. Sarea de sodiu a acidului p-toluensulfonic ... 223
IV.3. Nitrarea ... 224
IV.3.1. Nitrobenzen ... 224
IV.3.2. m-Dinitrobenzen ... 225
IV.3.3. o- și p-Nitrofenol ... 226
IV.3.4. 2,4,6-Trinitrofenol ... 227
IV.4. Halogenarea ... 228

IV.4.1. Bromură de etil 228
IV.4.2. Iodoform 229
IV.4.3. p-Bromacetanilidă 230
IV.5. Nitrozarea 230
IV.5.1. p-Nitrozodimetilanilină 231
IV.5.2. p-Nitrozofenol 232
IV.6. Diazotarea şi azocombinarea 232
IV.6.1. Heliantină (Metiloranj) 234
IV.6.2. Roşu de p-nitroanilină 235
IV.7. Reducerea 236
IV.7.1. Anilină 236
IV.7.2. Acid 4-aminosalicilic 237
IV.8. Oxidarea 239
IV.8.1 Acid benzoic 239
IV.8.2. Antrachinonă 240
IV.9. Acilarea 240
IV.9.1. Izoamilacetat 242
IV.9.2. Acidul acetilsalicilic (aspirină) 242
IV.9.3. Penta-O-acetil-β-D-glucopiranoză 243
IV.9.4. Acetanilidă 244

V. BIBLIOGRAFIE 245

VI ANEXE 246
Anexa 1. Regulile de lucru în laboratorul de chimie organică 246
Anexa 2. Reactivii chimici şi prepararea lor 250
Anexa 3. Instalaţii utilizate în laboratorul de chimie organică 263

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
DEPARTAMENTUL MEDICINĂ
PREVENTIVĂ
DISCIPLINA DE IGIENĂ

SUPRAVEGHEREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE: ASPECTE IGIENICE

COMPENDIU

Chișinău • 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU"

DEPARTAMENTUL MEDICINĂ PREVENTIVĂ
DISCIPLINA DE IGIENĂ

SUPRAVEGHEREA SĂNĂTĂȚII PUBLICE: ASPECTE IGIENICE

COMPENDIU

Sub redacția dr. hab. șt. med., prof. univ.
Grigore FRIPTULEAC

Chişinău • 2023

CUPRINS

CUVÂNT ÎNAINTE 5
INTRODUCERE 7

1. NIVELUL DE ÎNSUŞIRE A DISCIPLINELOR IGIENICE ŞI CARACTERISTICA COMPETENŢELOR 9
   1.1. Competenţele dezvoltate 9
   1.2. Recomandări generale pentru organizarea activităţii didactice 13
   1.3. Criteriile de evaluare a rezolvării problemelor de situaţie 14

2. DIAGNOSTICUL IGIENIC 16
   2.1. Riscurile asociate calităţii vieţii şi bunăstării materiale 17
   2.2. Stilul de viaţă şi comportamentul uman individual 18
   2.3. Influenţa factorilor de mediu asupra sănătăţii publice 18

3. IGIENA MEDIULUI 20
   3.1. Scopuri didactice specifice 20
   3.2. Studii de caz 21
   3.3. Recomandări pentru rezolvarea problemelor şi exemplu de răspunsuri etalon 47
   3.4. Bibliografie 56

4. IGIENA MUNCII 58
   4.1. Scopuri didactice specifice 58
   4.2. Studii de caz 59
   4.3. Recomandări pentru rezolvarea problemelor şi exemplu de răspunsuri etalon 81
   4.4. Bibliografie 101

5. IGIENA ALIMENTAŢIEI 102
   5.1. Scopuri didactice specifice 102
   5.2. Studii de caz 103
   5.3. Recomandări pentru rezolvarea problemelor şi exemplu de răspunsuri etalon 120
   5.4. Bibliografie 126

6. IGIENA COPIILOR ŞI ADOLESCENŢILOR 127
   6.1. Scopuri didactice specifice 127
   6.2. Studii de caz 128
   6.3. Recomandări pentru rezolvarea problemelor şi exemplu de răspunsuri etalon 143
   6.4. Bibliografie 145

7. PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII ȘI EDUCAȚIEI PENTRU SĂNĂTATE 147
7.1. Scopuri didactice specifice 147
7.2. Studii de caz 148
7.3. Recomandări pentru rezolvarea problemelor și exemplu de răspunsuri etalon 158
7.4. Bibliografie 172

8. PROBLEME DE SITUAȚIE COMPLEXE 174

9. EXAMINAREA PETIȚIILOR ÎN CADRUL SUPRAVEGHERII SĂNĂTĂȚII PUBLICE 203
9.1. Scopuri didactice specifice 203
9.2. Studii de caz 203
9.3. Recomandări pentru rezolvarea problemelor și exemplu de răspunsuri etalon 209
9.4. Bibliografie 222

10. EXIGENȚE FAȚĂ DE ELABORAREA DOCUMENTELOR DE POLITICI ÎN DOMENIUL SUPRAVEGHERII SĂNĂTĂȚII PUBLICE 223
10.1. Definirea conceptului de politică publică1 223
10.2. Tipologia și ierarhia documentelor normative și de politici publice non-normative 227
10.3. Metodologia de elaborare a documentelor de politici publice 233
10.4. Elaborarea și aprobarea documentelor normative în domeniul supravegherii sănătății publice 236
10.5. Bibliografie 247

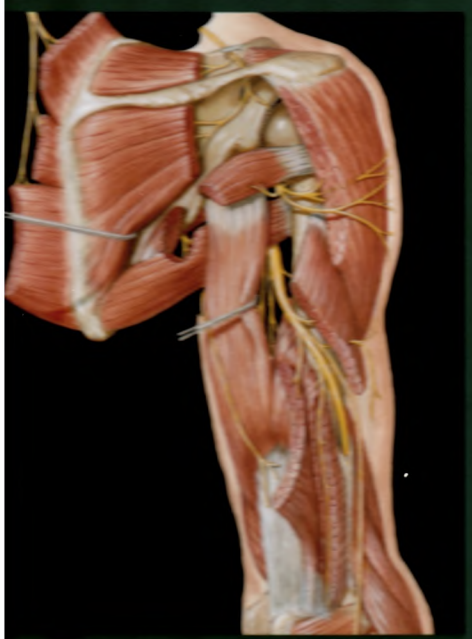
THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

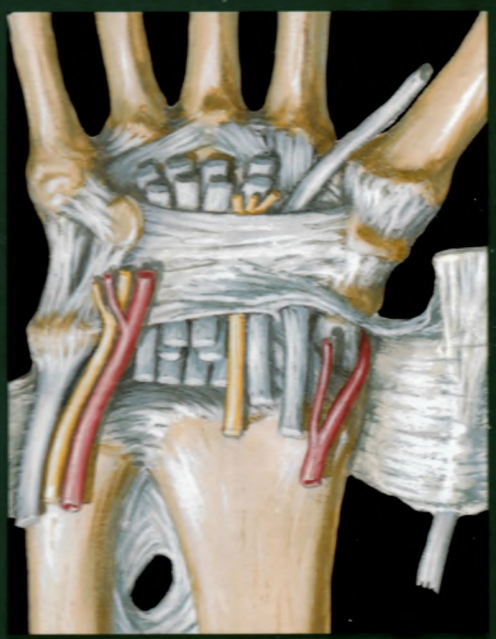
F. Netter M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

THIRD EDITION





VOLUME 6

Cleveland Clinic

JOSEPH P. IANNOTTI
RICHARD D. PARKER

Musculoskeletal System

Part I - Upper Limb

ELSEVIER

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Musculoskeletal System

Part I—Upper Limb

VOLUME 6

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

Edited by

Joseph P. Iannotti, MD, PhD
Wang Family Distinguished Chair in Orthopedics
Chief of Staff
Chief Academic and Innovations Officer
Cleveland Clinic Weston Hospital
Weston, Florida

Richard D. Parker, MD
Professor of Surgery
Cleveland Clinic Lerner College of Medicine
President, Hillcrest Hospital and East Region
Past Chairman, Department of Orthopaedic Surgery
Cleveland Clinic
Cleveland, Ohio

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS
John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785841

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

CONTENTS OF COMPLETE VOLUME 6—MUSCULOSKELETAL SYSTEM: THREE-PART SET

PART I Upper Limb

SECTION 1 Shoulder
SECTION 2 Upper Arm and Elbow
SECTION 3 Forearm and Wrist
SECTION 4 Hand and Finger

ISBN: 978-0-3238-8088-6

PART II Spine and Lower Limb

SECTION 1 Spine
SECTION 2 Pelvis, Hip, and Thigh
SECTION 3 Knee
SECTION 4 Lower Leg
SECTION 5 Ankle and Foot

ISBN: 978-0-3238-8128-9

PART III Biology and Systemic Diseases

SECTION 1 Embryology
SECTION 2 Physiology
SECTION 3 Metabolic Disorders
SECTION 4 Congenital and Development Disorders
SECTION 5 Rheumatic Diseases
SECTION 6 Tumors of Musculoskeletal System
SECTION 7 Injury to Musculoskeletal System
SECTION 8 Soft Tissue Infections
SECTION 9 Fracture Complications

ISBN: 978-0-3238-8087-9

Adresa noastră:

USMF "Nicolae Testemiţanu"
Biblioteca Ştiinţifică Medicală
Sector Colecţii Speciale

str. N. Testemiţanu, 29
Spitalul Clinic Republican "Timofei Moşneaga", et. 3,
Biblioteca Ştiinţifică Medicală
or. Chişinău, Republica Moldova

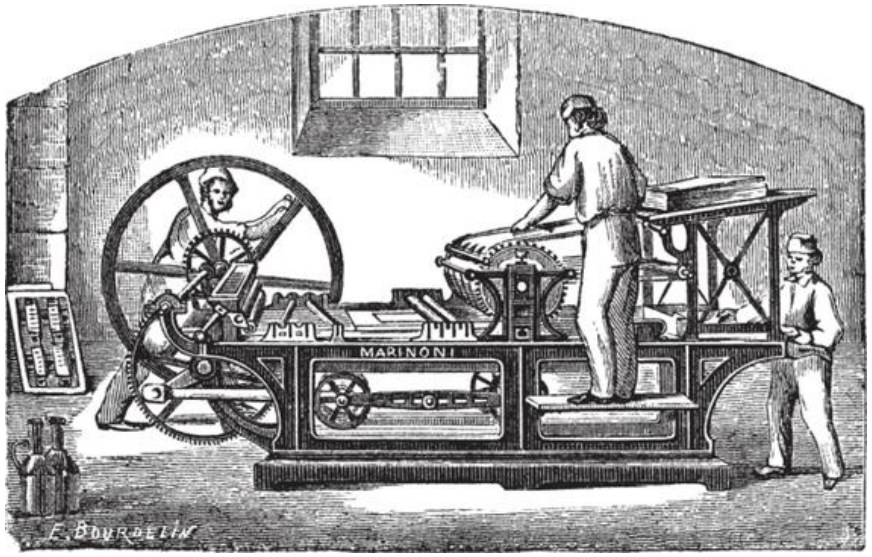
Tel.: +373 022 205 180
URL: http://library.usmf.md
E-mail: cs.library@usmf.md

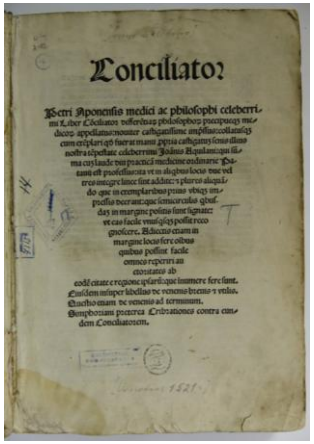
Program:
Luni – Vineri: 9^{00} - 17^{00}

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"

Biblioteca Ştiinţifică Medicală

CARTEA VEST-EUROPEANĂ DIN PRIMA JUMĂTATE A SEC. XVI ÎN COLECŢIA R. KOCH (POST-INCUNABULE)





Aponensis, Petrus (1257-1316). *Conciliator.* – Venetiis: Héritiers d'O. Scotti, 1521. – 339 p.

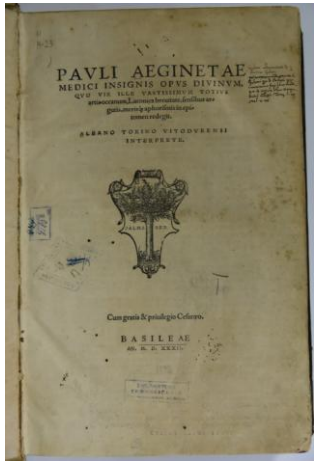
„Conciliator" este lucrarea de bază a lui Petrus Aponensis – filosof, astrolog italian, profesor de medicină la Padova. Autorul a promovat utilizarea astrologiei pentru a spori eficacitatea tratamentului medical și a oferit explicații a unor miracole din Biblie, de exemplu învierea morților.

Metoda sa a constat în sistematizarea tuturor cunoștințelelor existente într-un anumit domeniu, astfel încât aceste cunoștințe să poată fi aplicate noilor cercetări.

Plinius Secundus, Gaius (23 e.n.-79) *Naturalis historie libri...* – Venetiis: per Melchiore Sessam & Petru Serenae Socios, 1525. – 438 p.

"Istoria naturală" de Gaius Plinius Secundus – importantă personalitate a Imperiului Roman, scriitor, istoric, avocat, naturalist.

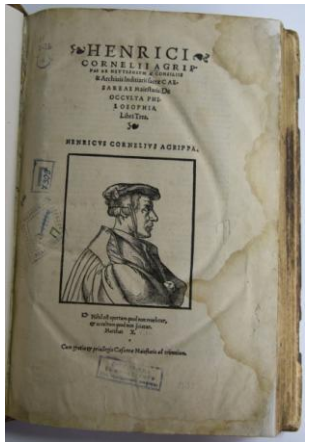
Dintre numeroasele lucrări ale lui Plinius, doar enciclopedia „Istoria naturală" s-a păstrat. Lucrarea de o nepreţuită valoare, structurată în 37 părţi, rezumă cunoștințele din acea vreme privind astronomia, geografia, istoria, zoologia, botanica, agricultura, medicina, mineralogia. Timp de mai multe secole această lucrare a fost una dintre principalele surse din domeniul științelor naturii.



Aegineta, Paulus (626-690) *Medici insignis opus divinum*, … . – Basileae: Per Andr. Cratandrum et Io. Bebelium, 1532. – 514 p.

„Despre medicină" de Paulus din Aegina - medic, chirurg bizantin, cunoscut datorită celebrei sale enciclopedii medicale în 7 părți.

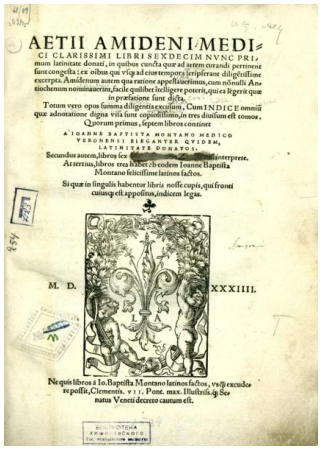
Textul conține informații importante despre: profilaxia maladiilor, febră, boli interne şi externe, igienă și nutriție, date despre răni și înțepături de vietăți otrăvitoare și antidoturi, despre intervenții chirurgicale de atunci și despre medicamente. Această lucrare a fost la vremea ei prima enciclopedie medicală, utilizată pe larg până şi în medicina arabă.



Agrippa, Heinrich Cornelius. *De occulta philosophia*. – Koln, 1533. – 362 p.

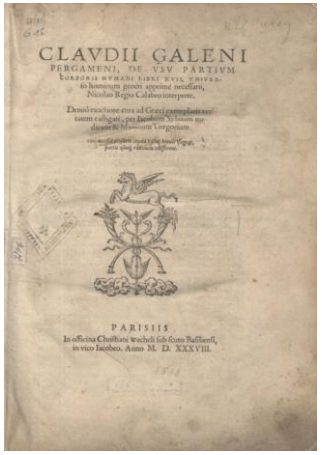
Opera "Filosofia ocultă" este tratatul de bază a lui Heinrich Cornelius Agrippa von Nettesheim - naturalist, astrolog, alchimist, filosof şi autor german de scrieri oculte.

Lucrarea tratează subiectele despre ocultism, filosofie şi religie: Dumnezeu, numele şi atributele Lui; despre demoni şi îngeri, despre inteligenţă şi genii, despre jertve, despre om şi slăbiciunile lui, urmărind lucrările tuturor teologilor, filosofilor şi cabaliştilor din acea vreme. Cartea este compusă din 3 părţi: Magia naturală; Magia cerească; Magia ceremonială. Sunt descrise ceremonii şi elemente de magie. Cartea conţine figuri, diagrame, pentagrame, elemente cabalistice etc.



Aetius Amidenus (502 – 572) medici clarissimi libri sexdecim ... – Venetiis: in officina Lucae Antonii Iuntae, 1534. – 303 p.

„Şaisprezece cărţi celebre medicale" este opera principală a lui Aetius Amidenus – primul medic remarcabil bizantin creştin. Cartea conține rețete din medicina egipteană și etiopiană, cuprinzând aproape toată medicina practică din regiunea mediteraneană a acelei perioade, fiind o combinaţie dintre ştiinţa medicală şi mistica creştină, superstiţii, magie şi descântece.



Galenus, Claudius [129- 200]. *Pergameni, de usu partium corporis humani…* . – Parisiis: In officina Christiani Wecheli, 1538. – 471 p.

„Despre predestinaţia părţilor corpului uman" este lucrarea de bază anatomico-fiziologică a lui Claudius Galenus – unul dintre fondatorii anatomiei şi farmacologiei, care a avut o influienţă timp de peste un mileniu asupra medicinei ebraice, creştine şi musulmane.

Lucrarea include 17 părţi şi oferă o descriere completă și sistematică a corpului uman, elucidează diagnosticarea şi prognozarea maladiilor.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA DE OTORINOLARINGOLOGIE

PROTEZAREA AUDITIVĂ CONVENȚIONALĂ

GHID DIDACTIC

Chişinău 2024

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

CATEDRA DE OTORINOLARINGOLOGIE

PROTEZAREA AUDITIVĂ CONVENȚIONALĂ

GHID DIDACTIC

Chişinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CZU: 615.471:616.28(075)
P 95

Aprobat la Consiliul de Management al Calității
USMF „Nicolae Testemițanu” proces verbal nr. 02 din 29.11.2023

Autori:
Ion Ababii, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM
Sergiu Parii, dr. hab. șt. med., conf. cercet.
Anghelina Chiaburu, dr. șt. med., conf. univ.
Sergiu Vetricean, dr. hab. șt. med., conf. univ.
Mihail Maniuc, dr. hab. șt. med., prof. univ.
Vasile Cabac, dr. șt. med., conf. univ.
Diana Chirtoca, dr. șt. med., medic ORL-audiolog
Doina Chiaburu-Chiosa, dr. șt. med., asist. univ.

Redactor: *În redacția autorilor*

Recenzenţi: ***Lucian Danilov,*** dr. hab. șt. med., prof. univ.;
Vasile Gavriluța, dr. șt. med., conf. univ.

Ghidul este destinat în calitate de suport didactic pentru programele de EMC medicilor otorinolaringologi/audiologi și asistenților medicali audiometriști-audioprotezişti. De asemenea poate fi util medicilor rezidenți ORL.

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII
DIN REPUBLICA MOLDOVA

Protezarea auditivă convenţională: ghid didactic / Ion Ababii, Sergiu Parii,Anghelina Chiaburu [et al.]; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”, Catedra de Otorinolaringologie. – Chișinău: CEP *Medicina,* 2024. – 56 p.: fig.

Aut. indicați pe verso f. de tit. – Bibliogr.: p. 47-49 (38 tit.). – 50 ex.

ISBN 978-9975-82-356-2.

615.471:616.28(075)
P 95

ISBN 978-9975-82-356-2
© CEP *Medicina,* 2024
© Ion Ababii, Sergiu Parii, Anghelina Chiaburu, 2024

CUPRINS:

1. Proteze auditive – noțiuni generale 5
2. Părțile componente ale protezei auditive.....9
3. Importanța protezelor auditive digitale.....13
4. Selectarea protezelor auditive.....16
5. Particularităţile protezării auditive la copii.....22
6. Regulile de calcul al amplificării protezelor auditive.....28
7. Testarea parametrilor electroacustici ai protezelor auditive.....35
8. Recomandări generale de utilizare a protezelor auditive.....40
Bibliografie.....47
Anexe 50

Abrevieri:

PA – proteză auditivă, aparat auditiv (sinonime)

SSN – surditate/hipoacuzie sensoroneurală/ senzorineurală/ neurosenzorială (sinonime)

CAE – conductul auditiv extern

AD/AS – urechea dreaptă/urechea stângă

dB (decibel) – unitate de măsură a nivelului de intensitate sau de presiune acustică.

dB HL (*Hearing Level*) – decibel relativ, folosit ca unitate de măsură în audiometrie pentru exprimarea pierderii auditive în raport cu pragul etalon.

dB SPL (*Sound Presure Level*) – unitate de măsură a presiunii sonore, care exprimă o valoare de 20 de ori mai mare faţă de raportul existent între o anumită presiune sonoră şi presiunea de referinţă de 20 micro Pa.

dB *SL (Sensation Level)* decibel relativ, folosit ca unitate de măsură în audiometrie pentru exprimarea senzației de auz peste pragul auditiv

Hz (Herz) – unitate fizică de măsurare a frecvenţei.

1. Proteze auditive – noțiuni generale

Proteza auditivă (PA) este un dispozitiv electro-acustic, miniaturizat, autonom, care prelucrează mesajele sonore în scopul ameliorării percepţiei şi inteligibilităţii, destinat persoanelor cu deficienţă auditivă (7).

Istoria reabilitării electroacustice a auzului începe în anul 1876, când Graham Bell inventează telefonul. În 1878 Verner von Siemens construieşte receptorul telefonic adaptat pentru hipoacuzici numit *Phonophor*. În 1900 Ferdinand Alt de la Clinica Politzer din Viena utilizează primul amplificator electric comparabil cu modelele de proteze auditive clasice, care era alcătuit din: microfon construit din granule de cărbune, alimentat cu o pilă electrică şi legat de un receptor telefonic. În 1910 compania „Siemens" prima în lume creează secţia de producere în serie a aparatelor auditive. În 1932 H. Lieber foloseşte vibratorul mastoid pentru amplificarea sunetelor pe calea osoasă de transmitere a energiei sonore. Efectul de tranzistor, descoperit în anul 1947 de către W.B. Shockley (Premiul Nobel, 1956) stă la baza întregii tehnici moderne, inclusiv şi în schemele electronice de amplificare a protezelor auditive din anul 1952. În 1971 D.Graupe elaborează conceptul protezei auditive digitale care a fost realizat în practică medicală în 1995. În 1973 E.Villchur propune utilizarea strategiilor numerice pentru compensarea deficienţei auditive la bolnavii cu surditate, care sunt folosite actualmente în recuperarea auditivă electro-acustică (2,5). Din sec. XXI a fost posibilă implementarea pe scară largă a PA digitale la sistemele FM (*Frequency Modulation*) și dezvoltarea programelor computerizate (aplicații mobile „aparat auditiv" etc.). Între timp, aparatele auditive trec de la proteze cu fir, de buzunar la cele retroauriculare ajungând până la protezele intracanalare, amplasate complet în conductul auditiv extern (CAE).

Peste 90 % din surdităţi neurosenzoriale (SSN), în special formele cronice, sunt ireversibile, deci nu beneficiază de tratament curativ sau preventiv, ci doar de reabilitare electro-acustică a auzului (3,6,19).

Reabilitarea electro-acustică a auzului la bolnavii cu deficienţe auditive de percepţie intervine prin următoarele metode (8, 13):

a) **Proteza auditivă aeriană (clasică, convențională)** se utilizează în orice tip şi grad de surditate a cărei conductibilitate aeriană este cuprinsă între 30-100 dB.

b) Proteze acustice de ureche medie (*Middle Ear Implant)* sunt indicate în următoarele cazuri: bolnavi cu SSN moderată-severă bilaterală, care la audiometria vocală cu proteză obţin la 65 dB peste 50 % inteligibilitate (14, 15); absenţa patologiei retroauriculare ori centrale; funcţionarea normală a urechii medii confirmată de teste (microotoscopie, impedansmetrie).

c) Implant cohlear: în formele severe-profunde de surditate (peste 80 dB, cauzată de afectarea organului Corti) cu păstrarea funcţiei nervului cohlear şi fără efect la utilizarea protezei auditive clasice cel puţin timp de 6 luni. Condiţiile anatomice şi psihologice pentru recurgerea la această metodă de reabilitare sunt următoarele: cohlee permeabilă pentru electrodul de stimulare, lipsa infecţiilor urechii medii, nivel intelectual al pacientului suficient pentru înţelegerea tehnicii şi a participării la reeducare.

d) Implant auditiv de trunchi cerebral. În SSN profundă bilaterală în care nervul auditiv şi-a pierdut integritatea între ganglionul spiral şi nucleii cohleari (vârsta peste 15 ani, stăpânirea limbii materne).

Implantele auditive (cohlear sau de trunchi cerebral) sunt sisteme tehnologice sofisticate care facilitează protezarea auditivă şi constau din asocierea chirurgiei implantării cu protezarea şi reabilitarea logopedică. După o astfel de intervenţie este imposibilă orice revenire la stimularea acustică ori mecanică, deci se recurge la implant când nu există o altă soluţie (1, 26).

Metoda de recuperare auditivă cel mai frecvent utilizată este **protezarea auditivă convențională.** Actualmente, conform diferitor surse, în lume sunt peste 25-30 mln. oameni care folosesc ori au utilizat aparate auditive (PA). În peste 80 – 85 % PA moderne pot real soluţiona problema comunicării sociale a persoanelor hipoacuzice (5,9).

Proteza auditivă clasică (convențională) reprezintă un amplificator care are drept scop restaurarea funcţiei auditive cât mai aproape de

cea normală. Schematic o PA convenționale este formată din: microfon, amplificator, telefon, elemente de reglare, acumulator (*fig. 1*).

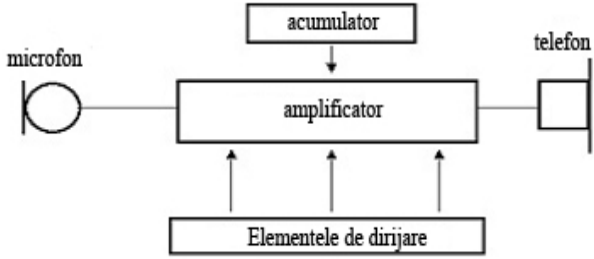


Fig.1. **Schema aparatului auditiv**

Se deosebesc proteze auditive cu amplificarea sunetului prin:

1. Conductibilitatea aeriană: PA contur de ureche (retroauriculare sau retropavilionare), proteze intraurale (ITE), proteze intracanalare (ITC) etc. (*fig. 2*)

2. Conductibilitatea osoasă: PA ochelari, PA fixată arcat (se fixează pe pielea regiunii mastoidiene a osului temporal).

În prezent peste 97 % din protezele auditive produse în lume constituie **PA aeriene,** alte modele având o aplicare foarte rezervată din cauza utilizării dificile de către pacient şi nivelului înalt de distorsiuni ale sunetelor amplificate (2, 4, 10).

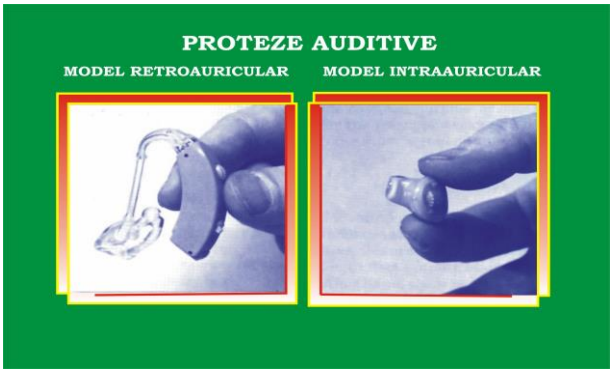


Fig. 2. **Proteze auditive convenționale aeriene**

Oliva auriculară (folosită în cazul PA retroauriculare, de corp) reprezintă un buşon obturator, dintr-un material inert faţă de structura

CAE (silicon, răşini acrilice, farioplex) şi mulat pe acesta (*fig.3*). Rolul său este de a asigura un canal sonor de la ieşirea PA la conductul auditiv extern, răspunzând cerinţelor morfologice şi acustice (13).

După mecanismul de amplificare PA pot fi: analogice, programabile**,** digitale (1,4). PA analogică analogic doar amplifică semnalul sonor, care nu este transformat, el rămâne semnal natural până la emitere. Poate fi reglat manual prin intermediul „trimmeri"-lor şi prin modificarea calităţilor fizice ale olivei auriculare.

Semnalul sonor, convertit în semnal electric de către microfon, este prelucrat electronic în aşa fel încât să răspundă pierderii auditive specifice a fiecărui pacient, spre a realiza o inteligibilitate optimă. Principalele funcţii electronice ale unei PA analogice sunt: amplificarea, limitarea, controlul automat al amplificării, corecţia de tonalitate, măsurile pentru evitarea „feed-back"-ului acustic, micşorarea zgomotului şi micşorarea distorsiunilor. PA numerice realizează o serie de funcţii suplimentare (*vezi infra*).

PA programabile se deosebesc de PA analogice clasice prin faptul că reglarea parametrilor (amplificare, tonalitate, limitare, compresie) se face numeric, prin comutarea electronică a unor rezistenţe sau condensatoare, de la o consolă de programare sau de la un calculator, prin intermediul unei interfeţe, legate de o bornă specială a protezei. Trebuie menţionat că aceste modele nu realizează o prelucrare matematică a semnalului, acesta fiind doar filtrat, amplificat şi limitat în funcţie de nevoile pacientului (15, 17).

PA digitală (numerică) realizează o prelucrare matematică a semnalului, înlăturând zgomotele, fiind reglat pe calculator. Aici semnalul sonor este transformat în cod binar de 0 şi 1, prin eşantioane cu ajutorul unor algoritmi numerici. Se prelucrează informaţia digitală după curba pierderii audiometrice şi a mediului acustic înconjurător în care se află pacientul. Folosindu-se circuite integrate specializate şi programe adecvate, este posibilă o procesare complexă şi flexibilă. Circuitele integrate numerice efectuează operaţii aritmetice, logice, numărare, memorare, amplificare, modulare, filtrare etc., astfel prin

conectarea lor în scheme adecvate se poate realiza orice funcţie, nu doar o amplificare selectivă. În plus, semnalele numerice sunt mult mai stabile la perturbaţii şi nu sunt influenţate de variaţia de temperatură sau în timp a caracteristicelor componentelor. De asemenea, permit o mare flexibilitate, prin posibilitatea folosirii unor programe diferite, la aceeaşi structură „hard". Acest lucru înseamnă lărgirea semnificativă a posibilităţilor protezei şi, în consecinţă, o mult mai bună adaptare la necesităţile pacientului (10, 11, 14).

2. Părţile componente ale protezei auditive

Proteza auditivă retroauriculară e constituită din: (*fig. 1, 2, 3, 4*)

1. Receptorul (microfonul, bobina telefonică, intrarea audio)
2. Amplificatorul (tranzistorul, procesorul, circuitul imprimat, controlul automat al amplificării-CAA)
3. Regulatoare (de volum, tonalitate, limitare)
4. Partea de emisie (telefonul, cornetul protezei, tubul acustic şi oliva auriculară)
5. Partea de alimentaţie (compartimentul amplasării bateriei, bateria sau acumulatorul)

Actualmente se recomandă de a folosi în calitate de încărcător pentru PA bateriile de tipul „Zinc-Air" etc.

MICROFONUL - transformă semnalul acustic (variaţia presiunii acustice) în semnal electric.

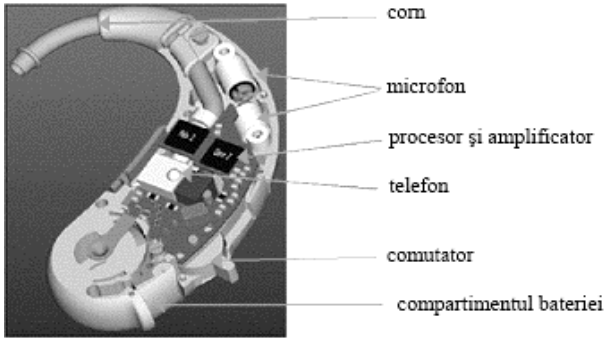


Fig. 3. **Părţile componente interne ale PA retroauriculare**

Microfonul direcţional - Sensibilitate maximă pentru o direcţie preferenţială (Maxim de sensibilitate pentru sunetele ce vin din faţă) Avantaje: îmbunătăţire semnificativă a inteligibilităţii în zgomot. Microfonul omnidirecţional - Aceeaşi sensibilitate indiferent de unghiul de incidenţă al undei sonore.

Cornetul PA - are rolul unui tub acustic ce poate fi considerat o linie de transmisie.

AMPLIFICATORUL

- Analogic
- Digital. Avantajele circuitului digital: precizie sporită, zgomot intern redus, operaţii mai complexe în circuite integrate mici cu consum minim de energie.

REGLAJUL TONALITĂŢII (Timbrul)

- Modificarea amplificării pe frecvenţele joase sau înalte fără a afecta frecvenţele medii;
- Filtrele - Extrag un anumit domeniu frecvenţial din spectrul unui semnal complex, împart sunetul în regiuni frecvenţiale adiacente: benzi și canale frecvențiale. Sunetul în fiecare regiune (bandă) poate fi amplificat mai mult sau mai puţin independent de sunetul din alte regiuni.

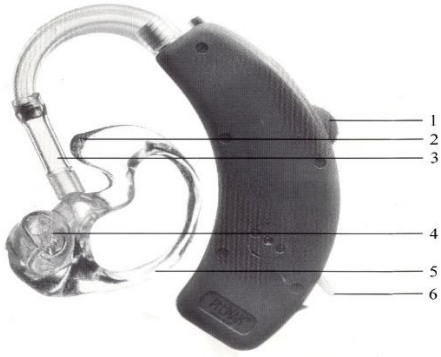
CASCA (DIFUZORUL)

- Traductor electro-acustic, transformă semnalul electric generat de amplificatorul protezei în semnal acustic.
- Poate fi integrat în carcasa PA sau în conductul auditiv (aparatele RITE).

BOBINA Traductor magneto-electric care captează prin cuplaj inductiv variaţiile câmpului electromagnetic generat de bobina emiţătoare (bobina din aparatul telefonic).

INTRAREA AUDIO

- Intrare electrică directă, deci nu necesită o transformare.
- PA se leagă la ieşire de audiofrecvenţă a unei surse exterioare: microfon exterior, aparat de radio, telefon etc.



1 – Regulatorul de volum	4 – Corpul olivei auriculare
2 – Helixul olivei auriculare	5 – Concha olivei auriculare
3 – Tubul olivei auriculare	6 – Comutator

***Fig. 4*. Părțile componente externe ale PA retroauriculare**

TELECOMANDA

- Reglarea volumului sonor
- Schimbarea programului de audiție și a tipului de microfon
- Oferă informaţii despre starea bateriei
- Conectează *wireless* PA cu televizorul, telefonul fix, telefonul mobil, *music player-ul*
- Actualmente companiile producătoare de PA propun proprii transmițători inteligenți (cu conexiune *Bluetooth)* aplicații disponibile pentru smartphone-uri tip *iPhone* și *Android*.
- Un loc aparte îl constituie produsele electronice de amplificare audio (Personal Sound Amplification Products) și aplicațiile pentru smartphone-uri de tip „amplificatory auditiv digital" pentru smartphone-uri care au început a fi dezvoltate în ultimele 2 decenii și pot fi utilizate la persoane cu deficiențe auditive preponderent de formă ușoară, dar care nu sunt proteze auditive aeriene clasice, deci nu sunt considerate dispozitive medicale.

SURSA DE ALIMENTARE Furnizează puterea de care are nevoie aparatul auditiv . Baterii Zinc-Aer 675 AE, 13 AE, 312 AE,10 AE.

POTENȚIOMETRU DE VOLUM, **COMUTATOR**- permite

purtătorului adaptarea programului de audiție funcție de mediul în care se găsește.

OLIVA auriculară (OA) este piesa ce face legătura între PA retroauriculară și urechea pacientului. Aceasta este individuală și se execută după un mulaj al urechii respective (operațiune simplă și nedureroasă executată de către audiolog). Forma și materialul din care oliva este confecționată se alege în funcție de pierderea auditivă. Oliva auriculară are importanță ca accesoriu al PA retroauriculare de corp. Rolul său este de a asigura un canal sonor de la PA la CAE. Olivele auriculare pot fi: 1) standarde (confecționate la fabrica producătoare de aparate auditive), 2) individuale (se confecționează după măsura conductului auditiv extern, deci țin de particularitățile anatomice individuale ale pacientului). Ele se confecționează din masă plastică (material polimerizant) după forma mulajului (amprentei) CAE al pacientului care se obține anterior.

OA trebuie să satisfacă următoarele cerințe: *Să fie confortabilă*. Disconfortul resimțit în urma purtării olivei poate conduce la refuzul acesteia. *Să fie bine reglată* din punct de vedere acustic, aceasta cerinţă reduce fluieratul. Fluieratul afectează câștigul (amplificarea) PA, poate deveni enervant pentru utilizator şi pentru cei din jur. OA bine mulate reţin răspunsul la frecvenţele joase şi previn astfel distorsiunile. OA rău mulate sunt greu de purtat, apare riscul de a le pierde sau chiar de defectare a PA.

OA trebuie să corespundă următoarelor cerințe: să fie ușor de montat și de scos, pentru a preveni disconfortul şi iritarea; să poată fi ușor curăţate. OA poate afecta în moduri diferite acustica PA. OA poate fi modificată, pentru a spori performanţa protezei în funcţie de necesităţile pacienţilor. Tipul de tub folosit, precum și lungimea meatului olivei, poate influenţa reacţia de frecvenţă a protezei.

Găurirea OA, în scopul modificării nivelului de ieşire a sunetului, se numește ventilaţie. Uneori, în cazul în care sunt necesare amplitudini și emisii foarte mari la frecvențe înalte, volumul ventilației poate fi redus, datorită riscului sporit de apariție a fluierăturilor.

Lungimea meatului olivei poate afecta, de asemenea, eficiența protezei. Olivele amplasate în profunzimea CAE determină creșterea eficienței în ansamblu a protezei, dar reduc amplitudinea sunetelor cu frecvența înaltă. Meaturile mai lungi sporesc ocluzionarea şi pot determina la unii pacienți modificări negative ale calității sunetelor, adesea însă ele sunt necesare pentru a conferi o amplitudine suficientă, fără fluierături.

Tipul de tub folosit la olive poate afecta amplitudinea totală a PA. Tuburile cu pereți groși au un orificiu mai mic decât tuburile obișnuite. Ele reduc riscul fluierăturilor, dar totodată micșorează amplitudinea sunetelor înalte ale protezei. Unele tuburi au un diametru diferit la cele două capete, având o formă de con cu partea mai largă fiind fixată la olivă. Se numește tubare în formă de con şi determină o ameliorare a amplitudinii sunetelor cu frecvență înaltă peste 2000 Hz. Dezavantajul acestui mod este creșterea riscului de formare a condensatului în tub (7, 13).

3. Importanța protezelor auditive digitale

Performanţele impunătoare în domeniul tehnologiilor digitale au avut ca rezultat o adevărată revoluţie şi în protezarea auditivă. Progresul în domeniul dat este comparabil doar cu dezvoltarea tehnologiilor calculatoarelor şi a telefoniei mobile. Modelele cele mai performante de PA pe drept pot fi numite sisteme de intelect artificial. Aceste dispozitive electronice de sinestătător conduc cu toţi parametrii de reglare (numărul cărora pot depăşi cifra de 300). Continuu analizând semnalul de intrare pe toate canalele de benzi frecvenţiale (în modelele de ultima generaţie pot fi peste 40 de canale/benzi frecvențiale), aparatele auditive momentan, în regim automat, îşi schimbă parametrii conform mediului acustic înconjurător. Procesorul – „creierul” PA digitale – microschemă miniatură – „chip” de dimensiuni în limitele de până la 3x3 mm, exercită peste 150 mln. operaţiuni matematice pe sec. (ca şi procesoarele tip *Pentium*). Aceste performanţe permit prelucrarea sunetului de intrare timp de *milisecunde* – timp mult mai redus necesar urechii pentru perceperea şi analiza semnalului sonor (12, 15). După prelucrare în procesorul PA codul binar, cu o structură nouă, se

transformă în stimul sonor (emis de telefonul protezei). Practic sunetul este creat de aparatul auditiv de la început (*fig.5*).

PA numerice (digitale) realizează toate funcţiile celor analogice (*vezi anterior*), dar şi oferă multe alte facilităţi, rezolvând marile probleme ale PA clasice/convenționale (efectul Larsen, mascarea frecvenţelor înalte etc.) şi îmbunătăţesc esenţial inteligibilitatea în condiţii de zgomot prin majorarea raportului semnal/zgomot. Prelucrarea în paralel a semnalului, permiţând efectuarea simultană a mai multor operaţii, şi o viteză de calculare mare (40 MHz), asigură, efectuarea în timp real a funcţiilor deosebit de complexe ale protezei. Procesorul este astfel conceput încât permite introducerea unor funcţii suplimentare prin programe adecvate (14, 27).

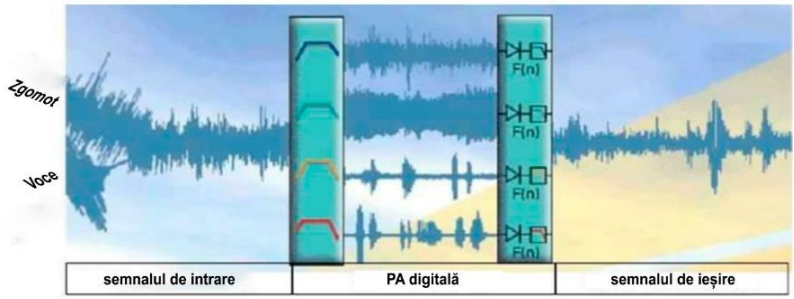


Fig. 5. **Principii de funcţionare ale aparatelor auditive digitale**

Posibilităţile PA digitale permit pe larg de a satisface cerinţele bolnavilor hipoacuzici şi, în primul rând a copiilor, inclusiv şi la formele profunde de surditate cu diferit tip de audiogramă, şi anume:

1. Utilizarea diferitor sisteme de „filtrare” a vocii din zgomotul ambiant şi amplificarea ei asigură un nivel înalt al inteligibilităţii vorbirii în diferite situaţii acustice;

2. Diapazonul frecvenţial extins (peste 6000 Hz) permite auzirea spectrului divers de sunete;

3. PA multicanalare (conform benzilor frecvenţiale, pot fi peste 20 la număr) asigură o reglare mult mai precisă conform rezultatelor audiometrice;

4. Mecanismele sofisticate de compresie (*Peak Clipping, Automatic Gain Control*) reglează intensitatea sunetelor puternice şi asigură ascultarea satisfăcută (factor de importanţă majoră în cazul îngustării diapazonului dinamic al auzului care la hipoacuzici poate fi chiar şi mai puţin de 15 dB şi se manifestă prin recruitment).

Peack Clipping (PC) – micșorează prin „foarfecare”. Se obține astfel evitarea amplificării până la nivelul de disconfort, dar în același timp apar distorsiuni. Controlul automat al amplificării (CAA, AGC) sau compresia dinamicii (CD) se referă la micşorarea amplificării la nivele mari astfel încât amplitudinea maximă a semnalului să nu depăşească nivelul de disconfort al pacientului, chiar la sunete intense. Spre deosebire de simpla limitare a intensităţii stimulului sonor (*peack clipping*) forma de undă nu se modifică, astfel nu apar distorsiuni. Denumirea de compresie a dinamicii punctează faptul că se obţine o diminuare a dinamicii semnalului la ieşire faţă de intrare. Compresia se realizează introducând o reacţie negativă, care controlează amplificarea dependent de nivelul semnalului. Un circuit de redresare modifică semnalul din punctul luat drept referinţă, la depăşirea pragului stabilit, tensiunea redresată comandă micşorarea amplificării unui etaj precedent. În funcţie de semnalul ce se ia ca referinţă pentru activarea CAA, aceasta poate fi la intrare sau la ieşire în raport cu amplificatorul PA (2, 7).

La AGC-*Input* se ia ca referinţă nivelul semnalului după unul din primele etaje de amplificare, în orice caz înaintea potenţiometrului de volum. Astfel compresia este independentă de reglajul de volum. AGC-*Output*, în acest caz se ia ca referinţă nivelul semnalului la ieşirea amplificatorului. Reacţia se poate închide pe ultimele etaje, deci după potenţiometrul de volum, sau la nivelul primelor etaje, obţinându-se o reacţie globală, astfel încât şi potenţiometrul de volum e inclus în bucla de reacţie poate modifica compresia. Unele PA sunt prevăzute atât cu AGC-I cât şi cu AGC-O, astfel se poate regla factorul de compresie şi/ sau pragul de activare a CAA.

5. Sistemele „microfoane direcţionale” complementar îmbunătăţesc inteligibilitatea vorbirii în timpul conversaţiei;

6. Lipsa practic totală a distorsiunilor armonice şi intermodulare, nivelul redus al zgomotelor interne; folosirea algoritmelor de micşorare a reţelei acustice inverse practic reduc total fluierăturile PA („feed-back”-ul acustic);

7. Rezistenţă la distorsiuni ce apar la PA la interacţiunea câmpurilor electromagnetice, permit utilizarea tehnicii moderne – calculatoare, telefoane mobile;

8. Folosirea mai economă a curentului electric: bateriile la PA digitale servesc un timp mai îndelungat în comparaţie cu celelalte modele (2,3,13).

Conform datelor audiometrice ale pacientului şi a caracteristicelor individuale ale urechii externe, programele speciale calculează peste 100 de parametri ce sunt apoi transmişi şi memoraţi în aparatul de corecţie. Pe baza lor se stabilesc automat caracteristicele optime ale aparatului auditiv. De regulă, protezele numerice nu necesită niciun reglaj din partea pacientului, adaptarea la condiţii diferite de audiţie făcându-se automat (2,25).

Performanţele PA numerice sunt deosebit de importante în recuperarea protetică, în special a copiilor. Copilul cu deficienţă auditivă, mai ales hipoacuzic de la naştere, datorită PA, recapătă posibilitatea de a percepe sunetele lumii înconjurătoare, vocea părinţilor etc. Actual este incontestabil faptul: cu cât mai degrabă este efectuată protezarea auditivă (în cazul SSN de la 4-6 luni), şi în măsura posibilităţilor prin aparate auditive digitale, cu atât mai mari sunt posibilităţile de reabilitare. Optim este începutul recuperării electro-acustice după stabilirea diagnosticului (11, 20).

4. Criterii pentru selectarea protezelor auditive

Aparatul de reabilitare auditivă (PA) este asimilat dispozitivelor terapeutice. În consecinţă, necesită prescripţie medicală. Fiecare tip de proteză, pentru a fi comercializată, trebuie în prealabil omologată şi să primească autorizaţie de punere în piaţă (13, 18).

Medicul otorinolaringolog-audiolog stabileşte indicaţia de protezare în cazul epuizării procedeelor medicale (medicamentos,

chirurgical, fizioterapeutic) de vindecare a afecţiunii şi recuperare auditivă, ce se constată, cu părere de rău, în primul rând la SSN (16). Pentru obţinerea unui rezultat funcţional maxim este necesară o colaborare între medic, ortofonist şi pacient. Ansamblul psihologic al hipoacuzicului trebuie evaluat de ORL-ist şi psiho-neurolog pentru ca PA să reprezinte un mijloc de integrare socială, de creştere a performanţelor profesionale şi nu un motiv de nemulţumire şi insatisfacţie (1, 6, 17).

Indicaţiile protezării auditive: o deficienţă de auz la ambele urechi de peste 25-30 dB la frecvenţele principale ale zonei vorbirii 500-4000 Hz (1, 12, 18).

În protezarea auditivă monoaurală prioritate se acordă:

1. urechii cu cea mai bună dinamică a auzului

2. urechii cu cel mai mare decalaj pe aer și os la audiometria tonală liminară

3. urechii cu cel mai înalt scor vocal

4. urechii cu cea mai plată curbă audiometrică.

Alegerea tipului de PA se face în funcţie de: gradul hipoacuziei; aspectul curbei audiometrice; conformaţia urechii externe; starea urechii- ureche uscată/care curge; vârsta pacientului.

Beneficiile protezării auditive: creşterea nivelului auditiv, creşterea performanţelor profesionale, dezvoltarea limbajului vorbit la copii hipoacuzici, schimbarea structurii psihologice a persoanei protezate.

Peste 80 % din pacienţii hipoacuzici neurosenzoriali au deficienţă auditivă bilaterală. În astfel de cazuri pentru obţinerea rezultatelor sus numite ale auzului se recomandă protezare auditivă bilaterală, deci a urechii drepte şi urechii stângi.

Beneficiile protezării auditive bilaterale (16): localizarea sunetelor mult mai precisă; înţelegerea mai bună a conversaţiilor în medii zgomotoase; calitatea deosebită a sunetelor recepţionate, gradul de distorsiune fiind foarte mic; crearea unui echilibru între recepţia sunetelor la cele două urechi; mascarea acufenelor.

Dificultăţile protezării auditive (se atribuie în special aparatelor

auditive analogice şi celor programabile): acufenele intense, recruitmentul, surditate profundă (peste 90 dB).

Verificarea eficacității protezării auditive se face prin **efectuare cu și fără PA** în **câmp liber sonor** a:

- acumetriei fonice și testelor de localizare a sursei sonore
- audiometriei tonale liminare și determinarea pragului de disconfort auditiv
- audiometriei vocale (inteligibilitatea cuvintelor în liniște și pe fundal de zgomot).

Unele aspecte ale audiometriei în câmp liber sunt relatate în Anexa 1.

În calitate de **criterii de apreciere a eficacităţii protezării auditive** servesc: compensarea satisfăcută a informaţiei sonore după intensitate şi frecvenţă; inteligibilitate adecvată în diferite situaţii sonore; perceperea nedistorsionată a sunetelor (vocea personală, conversaţie, muzică, zgomotul ambiant etc.); localizarea adecvată a surselor sonore şi a sunetelor de alarmă; lipsa efectului Larsen (fluierături ale protezei în timpul utilizării). La copii de vârstă precoce criterii ale eficacităţii protezării servesc: reacţia la sunete (audiometria în câmp liber sonor), teste vocale, observaţiile părinţilor, surdopedagogilor.

Pentru aprecierea subiectivă a corectitudinii protezării auditive sunt elaborate și recomandate la nivel internațional anchete de ex: ***Abbreviated Profile of Hearing Aid Benefit*** **(APHAB) ori** ***Client Oriented Scale of Improvement*** **(COSI)** (14,18).

Factorii individuali ce influenţează protezarea auditivă: vârsta pacientului, capacitatea de adaptare, nivelul de educaţie, profesia, echilibrul psihic, motivarea bolnavului hipoacuzic.

Inconvenientele protezării auditive: adaptarea la PA, dificultatea orientării în spaţiu în protezarea monoaurală, evitarea mediului zgomotos (preponderent la PA analogice), apariţia unor afecţiuni inflamatorii ale urechii externe, renunţarea la aparat auditiv în cazul adaptării incorecte a acestuia la tipul hipoacuziei sau în cazul lipsei de

interes al bolnavului, preţul protezei auditive (în cazul procurării individuale).

Concomitent cu progresele în domeniul protezarii auditive, pot fi evidenţiate şi eşecurile ce au loc în protezarea auditivă. În practica cotidiană survin cazuri de refuz pentru folosirea PA**,** determinate de apariţia unor acuze ca: cefalee, acufene, oboseală rapidă, iritabilitate, micşorarea capacităţii de muncă la utilizarea PA. Aşa acuze sunt descrise în diferite surse de literatură. Astfel de simptome pot apărea atât din cauza alegerii incorecte a protezei auditive, cât şi din cauza influenţei stimulului sonor asupra organismului atât la adulți, cât și la copii (24, 27).

În scopul prevenirii unor astfel de inconveniente ale protezării auditive ca: iritabilitate, oboseală rapidă, tinnitus, cefalee etc. poate fi utilizată **„Metoda de pronostic al apariţiei efectelor adverse la protezarea auditivă", Brevet de invenție MD 291 Z din 2011.07.16** (18).

Contraindicaţiile pentru utilizarea protezelor auditive sunt relative şi anume:

-afecţiunile inflamatorii acute ale urechii externe şi medii, pentru o protezare aeriană;
- insuficienţa cardiovasculară severă;
- perioada de până la 3 luni după infarct miocardic, ictus cerebral şi surditate brusc instalată;
- tumorile cerebrale benigne şi maligne;
- ateroscleroza cerebrală avansată;
- bolile neuropsihice grave (intelect la limită).

Aspecte ale protezării auditive la bolnavii cu surditate neurosenzorială

Circa 70 % din informaţia despre mediul înconjurător omul primeşte prin intermediul analizatorului auditiv, în legătură cu această circumstanţă, dereglarea auzului poate duce la schimbarea poziţiei personalităţii în societate, pierderii capacităţii de lucru; la surdomutitate, retard psihic în cazul surdității dezvoltate în vârsta precoce/prelabică (1,9).

În structura surdităţii cu auz „social neadecvat" 70-90 % revine SSN.

Numărul afecţiunilor porţiunii cohleare a analizatorului auditiv este

în creştere. În acest context al structurii patologiei date a organului auditiv tot mai mare importanţă capătă corecţia electroacustică îndeplinită la timp. Ea este o problemă medico-socială actuală care este în competenţa medicilor otorinolaringologi-audiologi, inginerilor acustici şi electronişti, neurofiziologilor (2,4, 21).

Primordial fiziologic şi frecvent utilizată metodă de recuperare auditivă este corecţia electroacustică. Ultima are consecinţe benefice în cadrul utilizării la pacienții cu surditate uşoară, moderată, severă şi parţial la cei cu surditate profundă. Metodele alternative (stimularea structurilor cohleare şi retrocohleare sau transmiterea informaţiei sonore la alte organe senzoriale) se folosesc la surditate profundă, cofoză când protezarea auditivă este ineficace (5,8).

Protezarea surdităților endocohleare depinde de mai mulți factori:

Afectarea selectivității frecvențiale – e cea mai importantă în majoritatea cazurilor, este afectată baza cohleei, deci frecvențele acute. Dar o bună inteligibilitate necesită o energie vibratorie mai bună pe frecvențele acute decât pe grave. Din nefericire, spectrul sonor al zgomotului şi cel al vocii de conversație sunt asemănătoare, ceea ce face dificilă realizarea inteligibilității prin protezare, aceasta justificând utilizarea amplificatorilor cu compresie. *recruitmentul.* În practică are loc îngustarea diapazonului dinamic al auzului (diferența dintre pragul de disconfort și pragul auditiv) în comparație cu auditorii normali. Prezența recruitmentului explică faptul că pentru obținerea unei percepții confortabile amplificarea trebuie să fie cu atât mai mică, cu cât surditatea este mai intensă.

Fluctuația – este un factor specific surdității din maladia Meniere şi ale altor deficiențe auditive fluctuante. Acest fenomen face dificilă adaptarea protezei în perioada de criză.

Bilateralitatea şi asimetria – fac protezarea binaurală dificilă şi greu de suportat.

Surdităţile retrocohleare şi centrale.

Surdităţile retrocohleare sunt mai frecvent reprezentate de neurinomul de acustic. În acest caz, protezarea nu este justificată nici

înainte, nici după intervenția chirurgicală, dar trebuie precizate două situații: *leziunile tratate prin iradiere,* unde protezarea poate fi efectuată dacă scorurile vocale sunt satisfăcătoare; *neurofibromatoza bilaterală operată* – are indicație de implant pe trunchi cerebral. Surdițăile centrale se datorează unor leziuni corticale. În formele de neuropatie auditivă (inclusiv de origine centrală) cu auzul tonal în limitele normei, utilizarea PA nu obligator dar totuși poate duce la îmbunătățirea inteligibilității vocale.

Deficienţa auditivă preponderent la frecvenţele înalte, de regulă, este cauzată de localizarea procesului patologic în elementele urechii interne şi a nervului auditiv. Aceasta aduce la micşorarea intensităţii semnalelor vocali în special a componentelor de frecvenţă acută. Astfel se pierd elementele principale de detecţie a vorbirii. Inteligibilitatea vorbirii devine cu atât mai mică, cu cât mai mare este deficienţa de auz la frecvenţele înalte.

Pentru SSN este caracteristică mărirea pragului auditiv odată cu stabilitatea relativă a pragului de disconfort, conducând la îngustarea diapazonului dinamic al auzului, în special la frecvenţele înalte (10).

Pentru un auzitor normal curbele aceleiaşi sonii sunt expuse relativ uniform unde odată cu ridicarea intensităţii cu 10 dB (de exemplu) sonia se măreşte cu 10 foni. În câmpul auditiv afectat neurosenzorial caracterul amplasării curbelor se schimbă în funcție de frecvenţă. Aici ele sunt expuse neuniform în special la frecvenţele superior de 2000 Hz aşa până la 60-70 foni ele sunt despărţite în interval a câte 2-6 dB, la intensităţi mai superioare aceste intervale ca şi la cei sănătoşi constituie 10 dB (8,9,16).

Diapazonul dinamic îngust nu permite unui hipoacuzic să perceapă fără distorsiuni semnalele acustice cu un diapazon dinamic mai ridicat. La hipoacuzicii neurosenzoriali se constată, în comparaţie cu auzitori, praguri mai mici de diferenţiere după intensitate şi mai ridicate după frecvenţă. Aşa bolnavi mai rău diferenţiază anumite semnale după frecvenţă, din fonul altor semnale. Acest lucru este cauzat de modificarea mecanismelor formării benzilor critice ale auzului (16, 23).

La SSN cohleară apar distorsiuni de frecvenţă cauzată de modificarea frecvenţei detectate – diplacuzie monoaurală şi binaurală. Un astfel de hipoacuzic determină că sunetele percepute cu urechea dreaptă şi stângă diferă pe frecvenţă şi componenţa spectrală (1, 18, 22). SSN retrocohleară, centrală poate fi caracterizată prin înrăutăţirea mecanismelor de sumare şi integrare, mascării directe şi indirecte. Inteligibilitatea se micşorează şi mai mult în cadrul afecţiunilor concomitente ale formaţiunilor retrocohleare ce ţin de prelucrarea, codificarea semnalelor acustice. Tinnitus-ul subiectiv (zgomot auricular, acufene) după cum se ştie este simptomul care după deficienţa de auz se află pe locul doi la bolnavii cu SSN. Ele provoacă un efect de mascare asupra sunetelor vorbirii, deoarece au un înalt nivel de sonie şi la care predomină frecvenţele înalte (3,7).

Astfel la SSN odată cu micşorarea acuităţii auditive mai sunt un şir de mecanisme patofiziologice ce acţionează negativ asupra inteligibilităţii vorbirii. În acest context recuperarea auditivă în astfel de cazuri prezintă o problemă fizico-clinică şi tehnică foarte importantă (21,22).

5. Particularităţile protezării auditive la copii

Alegerea corectă şi reglarea individuală a PA de către specialist va duce la „activarea" auzului restant al copilului (care există chiar şi în cazul unei pierderi severe-profunde de auz) şi va antrena centrii analizatorului auditiv subcorticali și corticali (scoarţa cerebrală).

Oamenii posedă auz spaţial pentru că ei au două urechi. Mai mult de 80 % dintre persoanele cu deficienţă de auz suferă de hipoacuzie bilaterală, și pentru o corecţie deplină au nevoie de protezare auditivă **bilaterală**, adică a ambelor urechi. Protezarea auditivă bilaterală la copii, îndeosebi la copiii cu surditate instalată prelingval este incontestabilă.

Protezarea auditivă **bilaterală** în comparaţie cu cea **monoauriculară** are unele priorităţi:

1. Percepere mai clară a vorbirii
2. Percepere mai clară într-un mediu zgomotos şi în cadrul unui grup de interlocutori

3. Capacitate mai fină de a aprecia sursa de sunet
4. Calitate mai bună a sunetului şi confort auditiv
5. Este mascat zgomotul din urechi
6. Funcţionarea ambelor urechi păstrează capacitatea desluşirii vorbirii. Când este folosit doar un aparat auditiv, cea de-a doua ureche poate pierde capacitatea de a auzi şi a înţelege (efect de privaţiune auditivă). Folosind aparate auditive la ambele urechi, acestea îşi exercită funcţiile activ şi poate fi prevenită diminuarea funcţiilor urechii neprotezate.

Criterii pentru protezare auditivă

- Hipoacuzia uni/bilaterală ce trece de 25-30 dB HL în porţiunea frecvenţială critică pentru înţelegerea vorbirii (aproximativ 1000-4000 Hz)
- Gradul hipoacuziei este determinat prin:
- Nivele prag comportamentale obţinute prin audiometria condiţionată (valorile prag comportamentale nu sunt veridice la nounăscuți)
- Estimarea pragului auditiv prin măsurători electrofiziologice: otoemisiuni acustice (TOAE, DPOEA), potențiale evocate (ABR, ASSR), electrocohleografie.

Opţiuni de protezare auditivă

- Se preferă proteze auditive retropavilionare
- Următorul criteriu este folosit pentru implant cohlear: copilul să aibă cel puţin 18 luni, hipoacuzia neurosenzorială profundă bilaterală (pierdere peste 90 dB HL la frecvenţe de 500-1000-2000 Hz), să fi folosit cel puţin 6 luni-1 an consecvent o proteză auditivă, să fie înrolat într-un program de intervenţie rapidă, să aibă un beneficiu minim sau absent cu proteza auditivă şi să aibă cerinţele medicale pentru candidatură în vederea implantului cohlear
- Sistemele FM cuplate la protezele auditive trebuie să fie luate în considerare când copilul devine mobil şi necesită ascultare la distanţă. Aceste sisteme îmbunătăţesc raţia semnal-zgomot

- Se preferă PA digitalice de procesare a semnalului pentru că se pot programa eficient pe frecvenţele joase, au caracteristici flexibile electroacustice, au algoritmi de reducere a zgomotului
- PA cu canale multiple sunt preferate când configuraţia audiometrică are un anumit câştig în regiunile frecvenţiale specifice
- Microfoanele direcţionale trebuie folosite la copilul mare pentru îmbunătăţirea raţiei semnal-zgomot când sistemul FM nu este folosit
- Copiii mici au nevoie să audă vorbirea la distanţă din toate direcţiile pentru maximalizarea limbajului şi dezvoltarea vorbirii – direcţionalitatea microfoanelor nu este recomandată

Pașii protocolului de protezare la copii

- Confecționarea mulajului CAE
- Măsurarea diferenței ureche reală față de cuplor (RECD), *vezi infra*
- Folosirea metodei (formulei de calcul) pentru a determina câștigul PA și a rezultatului amplificării PA
- Selectarea PA și a olivei auriculare potrivite, reglajul PA selectate, oferirea unei scheme de monitorizare

Verificarea protezei şi selecţia ei

- Înainte de directa evaluare a protezei pe copil se face preselectarea ei în cuplor cu vârsta potrivită folosindu-se diferenţa între urechea reală şi cuplor
- Metoda DSL (nivelul de senzaţie dorit) ori NAL calculată computerizat este de preferat. *Vezi infra*
- Țintele pentru câștig și pentru rezultat nu sunt singurii factori ce trebuie luați în considerație în procesul pediatric de protezare. Deși mărimea PA este de luat în calcul, nu este adecvat să se sacrifice puterea de amplificare pentru mărime. Compatibilitatea cu sistemele FM de asemenea este importantă.

Monitorizarea eficienței protezei auditive

- Audiometria în câmp liber cu PA la stimulii vorbirii şi de frecvenţă specifici

- Evaluarea funcţională auditivă obţinută de audiolog
- Evaluarea limbajului, vorbirii şi comunicării prin logopedie

Consilierea

- Medicul cu competenţă în audiologie trebuie să vadă copilul la cel mult 3 luni în timpul primilor 2 ani de la protezare şi la 4-6 luni după 2 ani

Evaluările audiometrice includ

- Evaluări audiometrice subiective şi obiective
- Reglaje a PA bazate pe informaţii audiometrice la zi
- Verificarea electroacustică a PA, cuplor
- Vechimea olivei
- Recomandări în ceea ce priveşte reparaţiile şi perioada de garanţie

Criterii de apreciere a eficacităţii protezării auditive

- ► Compensarea satisfăcută a informaţiei sonore după intensitate şi frecvenţă
- ► Inteligibilitate adecvată în diferite situaţii sonore
- ► Perceperea nedistorsionată a sunetelor (vocea personală, conversaţie, muzică, zgomotul ambiant etc.)
- ► Localizarea adecvată a surselor sonore şi a sunetelor de alarmă
- ► Lipsa efectului Larsen (fluierături ale protezei în timpul utilizării)

Criterii de apreciere a eficacităţii protezării auditive la copiii de vârstă precoce

- ► reacţia la sunete (audiometria în câmp liber sonor prin difuzoare)
- ► teste vocale
- ► observaţiile părinţilor şi ale surdopedagogilor.

A alege şi a purta aparat auditiv pentru copil se permite şi e o necesitate imediat ce s-a stabilit **scăderea de auz ireversibilă (adică refractară la tratament medicamentos sau chirurgical).** Dezvoltarea vorbirii şi dezvoltarea generală sunt direct proporţionale cu termenul şi

calitatea protezării auditive. De aceea principiul general pentru părinţi în cadrul protezării copilului este „Cu cât mai devreme, cu atât mai bine”. Perfectă ar fi protezarea până la 6 luni (în cazul surdităţii înnăscute sau dobândite în primele săptămâni de viaţă).

Alegerea corectă şi reglarea individuală a PA de către specialist vor activa auzul restant al copilului (care există chiar şi în cazul unei pierderi profunde de auz) şi vor antrena analizatorul auditiv din scoarţa cerebrală.

PA oferă şansa de a se dezvolta chiar şi acelor copii al căror diagnostic este surditatea severă-profundă şi pentru care până acum câţiva ani protezarea auditivă era practic imposibilă din punct de vedere tehnic. Cunoştinţele noastre în domeniul protezării auditive la copii s-au lărgit esenţial în ultimii ani. Însă pe lângă progresele tehnologice pentru protezarea cu succes mai e nevoie de pregătirea psihologică a părinţilor şi participarea lor activă în procesul de reglare a aparatului auditiv. Programul de educare a părinţilor trebuie să includă: cauzele surdităţii, aspectele emoţionale ale dereglării auzului, elucidarea principiilor audiometrice, bazele surdopedagogiei, date anatomice şi fiziologice despre sistemul auditiv, date despre aparatele auditive și aspectele generale ale protezării auditive, aspecte juridice (cunoașterea drepturilor).

Aspecte fizice ale protezării auditive la copii:

Oliva trebuie confecționată dintr-un material semidur, diametrul conductelor trebuie să fie cât se poate de mare, folosiţi creme speciale pentru combaterea temporară a legăturii inverse, respectaţi regulile de securitate (reglator de volum autoblocant), folosiţi diverse mijloace de fixare a aparatului auditiv de ureche (inclusiv emplastru bilateral- wig tape), olive şi carcase de culoare aprinse. Pentru o atracţie şi mai mare puteţi folosi seturi speciale pentru îngrijirea aparatelor auditive.

Principala cale de a ameliora abilităţile copiilor cu SSN: un diapazon mai larg al frecvenţelor, utilizarea transpoziţiei de frecvenţe, protezarea auditivă bilaterală, implantul cohlear în cazul în care PA nu este eficientă. Metode suplimentare: utilizarea FM-sistemelor(inclusiv

acasă) şi a microfoanelor direcționate.

PA destinate copiilor:

- ► trebuie să posede amplificare adecvată la frecvențele înalte
- ► trebuie să dispună de regulator pentru frecvențele joase
- ► trebuie să posede rezervă pentru compensarea rezonanței CAE
- ► în diapazonul intensităţilor de intrare 60-90 dB la ieșire PA trebuie să posede caracteristici amplitudo-frecvenţiale paralele
- ► trebuie să posede AGC (compresie) nu PC (*peack cliping*)
- ► protezarea copiilor de vârsta precoce cu PA ce posedă nivelul maxim de ieșire (SSPL) mai înalt de 125 dB trebuie efectuat cu atenție deosebită pentru a nu provoca trauma acustică.
- ► verificare la cuplor şi dispozitivul urechea reală.

Articole și accesorii

Pentru o protezare auditivă contemporană a copiilor aparatele auditive trebuie să posede articole adăugătoare. Ele asigură un confort deplin şi siguranţă în utilizarea aparatelor auditive.

- ➢ Cornet de schimb de diamentru mai mic sau flexibil la încălzire
- ➢ Intrare audio cu adapter special pentru conectarea la surse externe de sunet (spre exemplu sisteme sonore de studiere colective - FM)
- ➢ Compartimentul bateriei cu posibilitate de încuiere - pentru ca copilul să nu poată ajunge bateria
- ➢ Capacul ce fixează reglatorul de sunet, pentru ca copilul să nu poată schimba volumul sunetului aparatului auditiv, stabilit de către specialist la nivelul potrivit
- ➢ Clama de conexiune în formă de o figurină drăguță, cu şiret, cu ajutorul caruia aparatul se fixează de hainele copilului întru evitarea căderii şi pierderii PA.

Pe lângă toate acestea pentru facilitarea adaptării psihologice a copilului la aparatul auditiv, se propune un aparat auditiv de o culoare aprinsă, transparent sau cu un desen pe el.

Audiţia normală la copii nu se poate realiza numai prin tratament

medicamentos, chirurgical sau protetic, astfel putem deduce importanţa recuperării auditiv verbale (4, 19). Recuperarea surdopedagogică intră în discuţie chiar începând cu formele uşoare de surditate. Reabilitarea logopedică a comunicării intervine prin: labiolectură, metodă vibrotactilă, limbaj dactilemic, limbaj mimicogestual etc. (în imposibilitatea sau eşecul metodelor anterioare). Importanţa tratamentului logopedic şi suportul familial e de necontestat, fără acesta, orice intervenţie medicală sau chirurgicală având ca scop aducerea copilului la statutul de auzitor fiind compromisă.

Nivelul ştiinţific de cunoaştere şi experienţa din practica actuală indică la faptul că aproape toţi copiii – chiar şi cei cu surditate profundă pot fi educaţi să audă şi astfel, să însuşească limbajul sonor. Pentru obţinerea acestor rezultate impunătoare este necesar de a efectua: depistarea şi diagnosticarea precoce a deficienţei de auz (screeningul audiologic al nou-născutului); protezarea auditivă timpurie; verificarea critică permanentă a eficacităţii aparatelor auditive; intervenţia pedagogică imediată în cazul deficienţei de auz în scopul formării, întregii personalităţi a copilului; dezvoltarea auzului şi formarea comunicării verbale (4, 19). Deci, principiul de bază în asigurarea calităţii în cadrul audiologiei şi în special audiologiei pedagogice îl constituie colaborarea interdisciplinară între părinţi, presonalul medical, profesori de educaţie specială şi audioprotezişti.

6. Regulile de calcul al amplificării protezelor auditive

Pentru reglajul amplificării unei PA este necesar de efectuat:

1) Determinarea caracteristicii curbei de amplificare a PA raportată la spectrul frecvențial

2) Determinarea diapazonului dinamic și a coeficientului de compresie a PA raportată la spectrul frecvențial

3) Alegerea modelului concret de PA

4) Reglajul preventiv și final al amplificării și dinamicii al PA.

Determinarea amplificării (câștigului) necesare a PA se efectuează în baza rezultatelor audiometriei tonale (la copii de vârstă precoce –

audiometria comportamentală, potențialele evocate auditive tip ABR, ASSR). Pentru a transfera valorile audiometriei tonale în nivelul ţintă de amplificare trebuie aplicate regulile de calcul ale câştigului protezei. Aceste reguli propun un set de nivele ţintă, bazat pe deficienţa de auz a pacientului, asumat cu o olivă fără ventilaţie cu canalul de dimensiuni tipic de 2-3 mm.

Regulile se bazează pe date statistice şi provin de la „pragul ţintă" teoretic al unei medii de pacienţi. În consecinţă, se consideră numai ca un ghid folosit de un clinician şi favoare subiectivă pentru pacient. Regulile se utilizează pentru a calcula nivelul de răspuns al aparatului ţinând cont de datele audiometrice. Ele sunt necesare pentru ajustarea amplificării (câştigului) PA, nivelului de ieşire, controlului compresiei. Aceste reguli constituie punctul de plecare la alegerea PA.

Din mulţimea regulilor propuse în ultimii 50 de ani în practica largă sunt folosite doar câteva. Popularitatea lor este cauzată nu atât prin favoruri în faţa altora, ci prin simplitatea lor la determinarea parametrilor la o amplificare liniară. Sunt folosite mai multe reguli ce se preferă în diferite părţi ale lumii. Cele mai des utilizate sunt următoarele: Regula amplificării de 1/2 a pierderii de auz; NAL; POGO (*Prescription Of Gain and Output*); regula amplificării de 1/3 a pierderii de auz; regula lui Bergher K. [5,9].

O condiţie de bază la utilizarea regulilor de calcul al câştigului protezei auditive este înţelegerea concepţiilor de amplificarea funcţională şi amplificarea de ieşire. Amplificarea funcţională este o metodă psihoacustică şi determină diferenţa în dB dintre pragul auditiv, determinat în câmp liber cu proteza auditivă conectată şi fără ea. În calitate de stimul este folosit ton vobulant. De exemplu: la frecvenţa 1000 Hz pragul auditiv fără PA corespunde 50 dB, în timp ce cu PA conectată corespunde cifrei de 25 dB, deci amplificarea funcţională la 1000 Hz este egală cu 25 dB.

Metodele de calculare a câştigului protezelor auditive se împart în trei etape (7):

1. Socotirea câştigului estimat şi a ieşirii maxime a protezei auditive conform rezultatelor audiometriei tonale liminare

2. Asigurarea câştigului şi ieşirii maxime. Această etapă prevede alegerea şi reglarea protezei auditive.
3. Verificarea parametrilor acustici. Etapa prevede controlul parametrilor aleşi la etapa întâi (13).

1) ***Regula amplificării de 1/2 a pierderii de auz*** – cea mai veche și mai simplă regulă de utilizare. Propusă în 1944 de Lybarger, este utilizată și în prezent, mai mult decât atât, ea stă la baza unui număr mare de formule de calculare a câștigului protezei propuse ulterior. Aparatul auditiv se ajustează la cuplorul de 2 cm^3. la fiecare frecvență cuprinsă între 250-4000 Hz cu 1/2 a pierderii de auz (este valabilă pentru surdități mici și medii). Dar trebuie ținut cont că caracteristicile, prezentate de producător şi cele măsurate la cuplor, nu corespund cu amplificarea emisă, calculată la plasarea reglatorului de volum la poziția confortabilă.

2) ***NAL*** – Propusă în 1986 la Laboratorul Acustic National de la Sydney (Australia) de către D. Burne și H. Dillon. Principiul de baza este ajungerea la amplificarea necesară, ce asigură aducerea vorbirii obișnuite la nivel de percepere confort prin ajustarea anumită a reglatorului de volum. În timp ce la majoritatea formulelor, bazate pe rezultatele audiometriei tonale, calculul amplificării estimate se face la fiecare frecvență în parte, metoda dată combină regula amplificării de 1/2 cu caracteristicile curbei audiometrice. Modificarea este cauzată de curba audiometrică ce constă în înmulțirea nivelului auditiv cu coeficientul de 0,31, care asigură corectarea curbei. Pragul auditiv la fiecare frecvență se înmulțește la **0.31+[0.05(p500+p1000+p2000)]-K** (constantă ce variază în funcție de frecvența de la-171a +1 dB).

3) POGO (Prescription of Gain and Output), propusă de căre McCandless și Lyregaard în 1983 și revăzută în 1988. Se bazează pe regula amplificării de 1/2 la frecvențele 250-4000 Hz, însă la ea amplificarea frecvențelor joase are loc la un nivel mai scăzut. La 250 Hz se scade 10 dB, la 500 Hz - 5 dB. Formula se bazează pe faptul admiterii ca amplitudinea-frecvența și nivelul de ieșire maximă sunt parametri de bază la calcularea parametrilor de corecție. Nivelul este calculat astfel, ca sunetul sa fie amplificat la nivelul MCL

(*Most Confortable Level*). Se foloseşte, de obicei, la măsurătorile pe urechea reală (7).

La o surditate superioară de 65 dB se foloseşte relaţia:

Amplificarea estimată = 1/2 a pragului auditiv + 1/2 (pragul auditiv - 65 dB)

4) ***Regula amplificării de 1/3 a pierderii de auz,*** propusă de E. R. Libby. Nivelul de amplificare trebuie sa fie egal cu 1/3 din pragul auditiv. Se foloseşte pentru o surditate mică şi medie la aparate intracanalare. La frecvenţele 250, 500 Hz se scade consecutiv 5 şi 3 dB. Pentru surdităţile profunde şi severe se recomandă amplificarea a 2/3 din pierderea de auz.

5) ***Regula lui K BERGER*** , propusă în 1977 şi revăzută în 1988, bazată, de asemenea, pe regula amplificării de 1/2 a pierderii de auz. Această regulă presupune faptul că aria vocală se concentrează la 2000 Hz (această regiune e amplificată mai puternic).

Principiile de bază: *1) amplificarea trebuie să asigure ca sunetele să fie aduse la media vocii obişnuite; 2) la frecvenţele joase, din cauza efectului de mascare, ce micşorează discriminarea vorbirii, este necesară o amplificare mai mică; 3) la frecvenţele cu o scădere de auz mai pronunţată – se amplifică mai puternic.*

O amplificare puternică la frecvenţele peste 4000 Hz micşorează clarificarea vorbirii. Deşi la formula dată nu se ia în considerare nivelul confortului, totuşi, este prevăzută calcularea nivelului de ieşire la 90 dB SPL. La mărimea cuvenită se adaugă 10 dB de amplificare de rezervă.

În tabelul 1 sunt indicate patru formule de calculare a amplificării protezei auditive (formula K.Begher va fi indicată mai jos).

Principiul este următorul: pragul auditiv obţinut în cadrul audiometriei tonale liminare la fiecare frecvenţă în parte se înmulţeşte cu cifra din tabelul 2.

Tabelul 1

Formulele de protezare auditivă

Formula/ frecventa	**250 Hz**	**500 Hz**	**1000 Hz**	**2000 Hz**	**3000 Hz**	**4000 Hz**
POGO	0.5(-10)	0.5 (-5)	0.5	0.5	0.5	0.5
Libby 1/3	0.31+5)	0.33(-3)	0.33	0.33	0.33	0.33
Lybarger 1/2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
NALR	0.31(17).	0.34-8)	0.34+1)	0.31(1)	0.31(-2)	0.34-2)

- plus 0.005 înmulțit cu media pragului auditiv la frecvențele 500, 1000, 2000 Hz.

Pentru exemplu de utilizare a regulii de calcul al câștigului PA propunem formula elaborată de K. Bergher. În acest caz, amplificarea dorită va fi mai mare (50-60 %) din pierderea auzului pentru tonurile pure. 60 % din puterea vocii se află mai jos de 500 Hz, iar 90-95 % din inteligibilitatea vorbirii se află peste 500 Hz. PA trebuie să funcționeze pe ½ (maxim 2/3) din volumul ei maxim.

Dacă nu există auz măsurabil la 1000 Hz, atunci se ia 120 dB. Dacă nu există auz măsurabil la frecvențele mai înalte, ele pur și simplu, se omit.

Câștigul acustic estimat = Pragul auditiv / coeficient de proporționalitate (K),

unde: Pragul auditiv este pierderea de auz pe conductibilitatea aeriană, iar K— coeficient, ce depinde de frecvență şi tipul de aparat (retroauricular, de buzunar, intraauricular)

În tabelul 2 este prezentată relația între coeficientul de proporționalitate și frecvența pentru PA retroauriculare:

Tabelul 2

Principiile regulii K. Bergher

Frecvența (Hz)	**250**	**500**	**1000**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**
Coeficient. (K)	2	2	1,6	1,6	1,5	1,7	1,9

Real este necesară o amplificare din partea aparatului cu 10 dB mai mult, de aceea ea trebuie calculată după formula: *Câştigul estimat maxim*

= câştigul estimat +10 dB

Nivelul maxim de ieșire (SSPL) minim acceptabil se calculează după formula: *78+ câştigul estimat,* în care 78 este*: (75-vorbirea tare, 3 dB- mărimea de eroare).*

Nivelul de disconfort este cu aproximație de 5-10 dB egal cu pragul reflexului acustic. El mai bine se determină cu sunetul pulsatoriu.

Etapele protezării:

1) Din pragul auditiv se determină câștigul maxim (+10 dB la câștigul estimat) după formulă (*tab. 2*).

2) Dacă este o diferență dintre conductibilitatea aeriană și osoasă, 1/4 din diferență va fi adăugată la câștigul maxim la fiecare frecvență.

3) Dacă se protezează bilateral, se extrag 3-6 dB din câștigul maxim.

4) Dacă nu este auz la 1000 Hz, atunci se adaugă 5 dB la volumul maxim al audiometrului.

La fiecare frecvență-test, avantajul obținut nu poate fi mai mare de 5-10 dB ca cel estimat (la 500 Hz nu mai mare de 5 dB, deoarece se va produce mascarea frecvențelor înalte; la 2000 Hz nu mai mică de 5 dB, deoarece ea este cea mai critică frecvență la inteligibiltate).

Distorsiunile armonice nu trebuie să fie mai mari de 5 %, nivelul zgomotelor interne - nu mai mare de 40 dB.

Nivelul de sunet confortabil trebuie sa fie mai jos ca nivelul maxim de saturație cu 15-20 dB. Pragul de disconfort nu trebuie să fie mai mare ca presiunea de saturație a protezei auditive la frecvența dată (se recomandă să fie cu 5 dB mai mică).

! Regulile de calcul descrise anterior (excepție NAL) nu sunt acceptate pentru PA cu compresie.

În cadrul programului de calcul/metodei **DSL (Desired Sensation Level)** verificarea poate fi realizată pentru niveluri de *input* slabe, medii sau tari și pentru nivelurile de *input* înalte (90, 100 dB

SPL). Este o formulă complet computerizată. Metoda este elaborată primordial pentru copiii cu o hipoacuzie prelingvală. Principiul metodei este bazat pe selectarea unei astfel de amplificări pentru fiecare frecvență, care să permită de a obține la ieșire nivelul mediu al intensității vocii vorbite într-un diapazon frecvențial maxim. Metoda DSL I/O (*Input/ Output*) prelucrează datele de intrare și ieșire a PA (amplificarea, diapazonul frecvențial), nivelul și coeficientul de compresie a PA care corespunde diapazonului dinamic al auzului la pacient.

Altă metodă ce se folosește de la reglajul PA pentru copii este **SHARP** (profilul de răspuns situațional al pierderii auditive). Programul demonstrează audibilitatea vorbirii amplificate și nonamplificate pentru o varietate a spectrului vorbirii. SHARP include pentru copii o medie a conversației la 1 m, vocea ridicată la 1 m, media conversației la 4 m, propria voce, strigătul, vocea profesorului la 1,3,4,7 m.

Ca regulă dacă diapazonul dinamic al auzului (valoarea în dB între pragul auditiv și nivelul de disconfort) este > 50 dB poate fi recomandată o PA cu amplificare „liniară"; Între 30-50 dB se recomandă PA cu PC ori AGC-O; Între 15-30 dB se recomandă PA cu AGC-O ori AGC-I; < 15 dB – PA cu AGC-I ori WDRC (*Wide Dinamic Range Compresion*) – compresia în diapazonul lărgit. Dacă diferența între pragul de confort auditiv (MCL) și nivelul de disconfort (UCL) este ≤ 5 dB - se recomandă AGI-I.

Metodele NAL-NL1 și DSL i/o (și versiunile mai noi) pentru prescrierea PA nonlineare sunt folosite pe scară largă pentru prescrierea amplificării la copii. Procedura DSL prescrie o amplificare globală mai mare decât cea NAL pentru toate configurațiile audiometrice. Pentru hipoacuzia tip ski-slope (pe frecvențele înalte) metoda NAL oferă o amplificare a frecvențelor înalte mai mică decât DSL. Pentru o pierdere în platou, DSL prescrie o amplificare mai mare a frecvențelor joase decât NAL.

Regulile DSL I/O, NAL NL1, SHARP sunt destinate pentru

protezarea auditivă la copii și oferă informaţie despre caracteristicile de intrare/ieșire, nivelului şi coeficientului compresiei (*fig. 6*). Parametrii se calculează automat de programa calculatorului la introducerea datelor audiometrice. Scopul calculării amplificării este asigurarea de a auzi un spectru cât mai mare frecvent şi dinamic. Aceste formule socotesc amplificarea necesară pentru inteligibilitatea vocii la diferite intensităţi şi oferă posibilitatea de introducere a devierilor statistice medii anatomice la determinarea coeficientului de amplificare. Parametrii individuali ale RECD de asemenea pot fi utilizaţi la aplicarea acestor reguli.

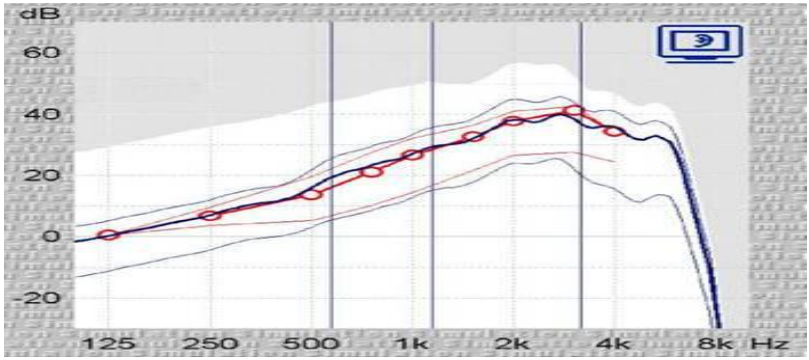


Fig.6. **Aplicarea formulei DSL**

Linia cerc –amplificarea estimată, linia continuă –amplificarea reală (corespunde la toate frecvenţele cu cea estimată).

Regulile recomandate: ***La copii de vârstă precoce – DSL; Pragul auditiv – până la 65 dB: NAL-R Pragul auditiv – peste 65 dB: POGO II, Bergher În cazul aplicării compresiei – DSL I/O.***

7. Testarea parametrilor electroacustici ale protezelor auditive

Informaţia cu ajutorul căreia se poate face concluzia despre posibilităţile organului auditiv la perceperea sunetelor sunt un şir de caracteristici, care se determină prin investigaţiile audiometrice (8,16). Pentru ca pe baza acestor rezultate să fie posibil de a prescrie un aparat auditiv este nevoie de a opera cu anumiţi parametri electroacustici ai anumitor modele de proteze auditive. Aceşti parametri sunt în primul rând cei care servesc pentru

contrapunerea nemijlocită a rezultatelor audiometriei, deci pentru alegerea modelului cel mai potrivit. Ulterior cei care caracterizează o proteză auditivă în diferite situaţii nefavorabile (zgomote). În sfârşit acei parametri care caracterizează proteza auditivă din punct de vedere a practicităţii şi comodităţii în utilizarea zilnică (26).

O informaţie deplină despre aceşti parametri este o condiţie obligatorie pentru alegerea corectă a unei proteze auditive.

Se recomandă de a urma indicațiile menționate la Conferinţa Internaţională Industrială a producătorilor de aparate auditive şi a Comisiei Electronice Internaţionale (IEC 118-7). Acest standard reprezintă un test de rutină pentru aparatele auditive. Măsurările 118-0 sunt efectuate cu un simulator de ureche (ureche artificială), pe când măsurătorile 118-7 sunt efectuate în cavitatea cu capacitatea de 2 cm^3. Toţi indicii obţinuţi caracterizează reacţia aparatului la stimulul de intrare: acustic – de la microfon; electromagnetic – de la bobina de inducţie (30).

„Output Sound Presure Level" (OSPL) - *Ieşirea maximă* măsurată la o PA când semnalul de test are valoarea de 90 dB SPL, se calculează media la 500, 1000, 2000 Hz.

„Full on Gain" (FOG) – *câștigul maxim* al PA atunci când semnalul de test are valoarea de 60 dB (50 dB pentru protezele cu compresie) și potențiometrul de volum este la maxim.

„Equivalent input Noise" - *zgomotul intern* măsurat într-un aparat auditiv atunci când nu există semnal de intrare. Acest zgomot este generat de microfon și se masoară în dB.

„Reference Test Frequency" (RTF) – *Frecvenţa testului de referinţă*: frecvenţa la care sunt măsurate toate nivelurile de distorsiuni.

„Harmonic Distortion" – *distorsiunile armonice*: vârful armonic cauzat de un sunet pur generat la intrarea în PA.

„Intermodulation Distortion" – *distorsiuni intermodulare*.

„Automatic Gain Control" (AGC) – *controlul automat al câştigului*: etaj de compresie ataşat la amplificatorul PA sub un prag ajustabil. Deoarece nivelurile maxime sunt compresate, este foarte puţin probabil ca aparatul auditiv să ajungă la saturație chiar și în condiții de

zgomot ridicat, aşadar distorsiunile rămân reduse. Se deosebeşte:

AGC input (de intrare) - etaj de compresie ataşat la intrarea în amplificatorul PA și independent de potențiometrul de volum, poate fi folosit pentru setările caştigului.

AGC output (de ieşire) - etaj de compresie ataşat la ieşirea din amplificatorul PA. Cu cât intensitatea semnalului este mai mare, cu atât câștigul este mai redus.

„Attack time" (timpul de atac) - *întârzierea în etajul de compresie*. Acesta devine activ de obicei după circa 5 m/sec.

„Release time" (timpul de relaxare) -timpul în care PA se întoarce la starea inițială de non-compresie. Acest timp poate fi încet - 600 ms, sau rapid - 50 ms. Unele circuite pot folosi ambii timpi de relaxare, pentru mai multă flexibilitate în diferite medii zgomotoase. Acesta este un sistem dublu.

„Telecoil" (bobină telefonică) – o *bobină de inducţie* existentă în PA care captează câmpurile electromagnetice generate de diferite dispozitive şi le converteşte (schimbă) în curent electric care poate fi interpretat de aparatul auditiv la fel ca semnalul primit de la microfon.

Un dispozitiv de determinare a acestor parametri trebuie să includă o sursă sonoră, cu un reglaj al intensităţii şi frecvenţei, mijloace de susţinere constantă a nivelului, registratori ai nivelului de ieşire a presiunii sonore. Pentru ca caracteristicile măsurate să corespundă cât mai mult condiţiilor reale de lucru, component obligatoriu al aparatajului de măsurare trebuie să fie imitatorul presiunilor mecanice şi acustice.

Fig. 7. **PA conectată la cuplor 2 cm^3**

Aşa aparataj este numit imitator acustic (*fig.7*) şi prezintă o *cameră de comunicare unită cu un microfon. Volumul acestei camere cel mai des folosite este standard – 2 cm*^{3}*. Camera de comunicare prezintă o cavitate cilindrică cu diametru – 18,7 mm. în corpusul „cuplorului". Oliva auriculară este imitată prin cilindru metalic – 18 cm lungime şi lumen de 3 mm în diametru. Toţi componenţii se află într-o cameră ermetică (33). Trebuie menţionat că el nu este ideal, ca şi orice imitator, din cauza imposibilităţii de a apropia la 100 % impedanţa „urechii artificiale" la urechea reală.*

Imitatorul pentru o proteză pe cale osoasă serveşte „mastoida artificială", dispozitiv cu caracteristici mecanice asemănătoare cu cele ale osului mastoid.

Una din cerinţe în exploatarea unificării măsurărilor protezei este condiţiile lor în câmp deschis, adică în lipsa unor evidente reflectări a sunetelor în spaţiu. Câmpul magnetic trebuie să fie foarte mic ca acţiunea lui să nu modifice rezultatele cu mai mult de 5 dB. Controlul acestui lucru se face prin deconectarea sursei acustice. În acelaşi timp SPL de ieşire a protezei auditive, înregistrat trebuie să micşoreze nu mai puţin ca 10 dB (17).

Dintre condiţiile principale ale utilizării efective a camerelor de măsurare este cunoaşterea deosebirilor acustice între un cuplor şi urechea reală. Principalele deosebiri sunt:

- impedanţa complicată a CAE obturat şi a membranei timpanice – impedanţa cuplorului cu volumul de 2 cm^3;
- plasarea microfonului protezei auditive la suprafaţa capului pacientului (în urechea externă sau în apropierea ei) – plasarea în câmpul liber a camerei acustice;
- tuburile unesc proteza auditivă de ureche - tuburile unesc proteza auditivă de camera acustică;
- orificiile de ventilare şi pătrunderea sunetului în ureche şi din ea – obturarea ermetică a camerei acustice.

La copii în procesul reglajului aparatelor auditive, volumul mai mic al CAE poate modifica coeficientul de amplificare al PA indicat în prospect. Măsurătorile pe urechea reală a amplificării sunt mai corecte pentru reglajul

PA ca determinarea amplificării funcționale. Măsurătorile pe urechea reală, de asemenea, duc la determinarea nivelului real de presiune în dB SPL al protezei auditive. La copiii de vârstă precoce amplificarea în CAE poate fi cu până la 20 dB mai mare ca cea de la cuplor 2 cm^3. Această diferență poate fi identificată și efectuate corectările cuvenite. Aparatajul pentru investigațiile pe ureche se numește REM- *Real Ear Masurement* și asigură date precise ale amplificării PA la pacientul concret ținând cont de particularitățile fiziologice ale urechii externe.

Se începe cu determinarea răspunsului (presiunii) în urechea reală neprotezată (REUR- *Real Ear Unaided Response*), prin aplicarea unui microfon (la 10 mm de la intrare) care determină presiunea în CAE. Ex.: la copiii de vârstă precoce picurile de amplificare rezonatorie în CAE sunt la 7200 Hz spre deosebire de adulți, la care predomină frecvența 2700 Hz. Acest lucru are loc preponderent din cauza diametrului mai mic și lungimii mai mare a CAE proporțional cu adulții. Rezonanța CAE se schimbă cu vârsta și e necesară astfel corectarea amplificării ținând cont de răspunsul urechii reale obturate cu mulajul olivei auriculare (REIR- *Real Ear Insert Response*). Ulterior se determină amplificarea reală a urechii cu PA (REAR *Real Ear Aided Response*) – microfonul de măsurare se aplică în CAE unde se montează și telefonul cu oliva auriculară. În funcție de raportul amplificare/frecvență obținut se efectuează și reglajul final al PA reieșind din particularitățile anatomo-fiziologice ale urechii în special la copii.

Alternativa măsurătorilor pe urechea reală ar fi determinarea diferenței de amplificare dintre urechea reală și cuplor (*engl.* RECD). RECD determinat cu oliva auriculară poate fi efectuat de comun cu măsurătorile pe urechea reală. RECD se adaugă la datele de amplificare obținute la cuplor (dacă au fost determinate) ori la datele din specificațiile PA (prospect) pentru prognosticul amplificării reale (REAR). La copii de vârstă precoce se utilizează, ca regulă, formula DSL de amplificare a PA.

Măsurările la urechea reală (*fig.8.*) asigură determinarea parametrilor electro-acustici individuali. **RECD (Real Ear to Coupler Difference)**

– este diferenţa dintre urechea reală şi rezultatele amplificării de la cuplor. Determinarea RECD este aspectul de bază al reglării PA la copii. Acest parametru este important pentru reglarea individuală a PA la copii. RECD indică particularităţile de vârstă şi individuale ale urechii la pacient. Cu ajutorul ei are loc transformarea rezultatelor audiometriei cu dB HL în dB SPL. RECD permite ca toţi parametrii PA să fie verificaţi numai la cuplor de 2 cm^3.

Fig. 8. **Măsurătorile PA pe urechea reală**

Micşorarea volumului în jumătate CAE duce la amplificare suplimentară cu 6 dB. La folosirea caracteristicilor măsurate la cuplor 2cm^3 e bine de avut în vedere că la adulţi (volum mediu CAE -1,2 ml) amplificarea trebuie micşorată cu 6 dB, iar la copii (volum mediu – 0,6 ml) – cu 12 dB, dacă CAE este de 2 ml e necesară o amplificare suplimentară cu 6 dB. De asemenea, este necesară examinarea de audioprotezist până se vor obține rezultatele veridice ale pragurilor auditive în câmp liber sonor.

Aspectele fiziologice ale amplificării necesare a protezelor auditive la copii în funcție de vârstă sunt relatate în Anexa 2.

Trebuie menționat că formulele de calcul al amplificării protezelor auditive NAL, DSL conțin în „sine" datele estimative a RECD, coeficientul de amplificare și compresie.

8. Recomandări generale de utilizare a protezelor auditive

Sfaturi practice pentru părinte/persoanele care îngrijesc de copilul hipoacuzic:

Ţineți un jurnal, care vă va ajuta la reglarea aparatului auditiv,

adresaţi-vă copilului cu un anumit mesaj (nu-i spuneți doar pe nume), numiţi obiectele care produc sunete (telefon etc.), imitaţi vocalizarea copilului dvs. (intonaţie, sunete), dezvoltaţi reacţia la sunete, alegând pentru început cele mai tipice sunete din casă, pentru a fi memorizate de copil. Puneţi-i aparatul audiv copilului când îl puteţi supraveghea.

Ajutaţi copilul să se adapteze la aparatul auditiv

În multe cazuri, după selectarea aparatului auditiv predestinat copilului, persoanele apropiate consideră că toate problemele de auz s-au rezolvat. Dar copilul trebuie mai întâi să asimileze şi să se obişnuiască cu aparatul. Dvs. puteţi grăbi acest proces dacă veţi urma nişte reguli simple:

- Nu vă adresaţi copilului de departe. Străduiţi-vă să vă apropiaţi de el la distanţa de 1,5- 2 m şi situaţi-vă în aşa fel ca el să vadă faţa dvs. Nu vă adresaţi copilului din camera alăturată.
- Dacă copilul poartă numai un aparat auditiv, adresaţi-vă copilului numai din acea parte.
- Străduiţi-vă să diminuaţi şi să înlăturaţi careva perturbări când vorbiţi cu copilul. Spre exemplu, micşoraţi volumul televizorului sau a radiodifuzorului, sau deconectaţi-le. Închideţi geamul dacă dă pe o stradă zgomotoasă.
- Lecţiile cu surdopedagogul îl vor ajuta pe copil să se adapteze la aparatul auditiv şi vor contribui la dezvoltarea armonioasă a copilului.
- Dacă copilul nu vă înţelege din prima dată, nu încercaţi să strigaţi, deoarece aceasta poate face vorbirea dvs. şi mai neclară. Mai bine apropiaţi-vă.
- Vorbiţi clar şi firesc. Urmăriţi viteza vorbirii dvs. şi veţi remarca că aţi început să vorbiţi mai lent pentru că anume aşa îi e mai uşor copilului să vă urmărească.

Dacă copilul refuză să poarte aparatul auditiv

De regulă, dacă aparatul auditiv e corect selectat copilul se obişnuieşte foarte repede cu el şi va înceta să-l observe. Dacă copilul refuză să-l poarte înseamnă că aparatul îl deranjează. Posibil este prost reglat şi pe copil îl

supără sunetele puternice sau oliva auriculară e confecţionată nereuşit: poate avea marginea ascuţită sau alt defect ce provoacă senzaţii neplăcute în ureche. E necesar, pe cât se poate de repede, de determinat şi înlăturat această cauză, deci e nevoie să vă adresaţi la specialist cât mai repede.

Folosiţi corect aparatul auditiv şi articolele sale

Pentru ca PA să-i servească copilului un timp îndelungat, părinţii trebuie să înveţe a îngriji corect de PA şi de accesoriile ei. Cât copilul e mic el nu întotdeauna poate exprima exact ce anume „nu merge". De aceea părinţii trebuie să verifice zilnic funcţionarea aparatului auditiv al copilului, încărcarea bateriei, starea olivei, cornetului şi tubului conductor de sunet. Cel mai bine e să transformaţi aceasta într-un ritual ca, spre exemplu, spălarea pe dinţi. Chiar de la început e necesar a implica şi copilul în această procedură, în caz că nu e sugar. Este bine ca micul posesor să urmărească când părinţii efectuează aceste operaţiuni şi treptat va fi necesar să le îndeplinească singur: toate acestea trebuie să facă parte din viaţa cotidiană.

b. Influenţa acţiunilor mecanice şi mediului biologic asupra funcţionării aparatelor auditive

Influenţa mediului biologic

O mare influenţă o are cerumenul (ceara) auricular. El poate parţial sau total să blocheze orificiul olivei auriculare. Acţiunea lui asupra olivei auriculare provoacă modificări ale structurii materialului, el pierzând elasticitatea, culoarea, ce duce, la rândul său, la o legătură acustică inversă - şuieratul pe care mulţi îl atribuie defectului de aparat auditiv. Vaporii de ceară se sedimentează de asemenea în cornetul aparatului şi pătrund înăuntru. Ca şi vaporii de ceară, transpiraţia omului este un reagent puternic. Cu timpul sub influenţa acestor factori are loc impurificarea elementelor lăuntrice, dereglarea izolării joncţiunilor şi coroziunea porţiunilor de contact ce induce uzarea celui mai tehnic dispozitiv. **Experienţa deservirii** a dovedit că toate acestea pot fi evitate în cazul igienei stricte a pielii capului şi părului.

Sfaturi pentru întreţinerea aparatelor auditive şi a olivelor auriculare. O dată pe săptămână oliva auriculară trebuie separată de

aparatul auditiv şi curăţată, fiind ţinută timp de 15 min. într-o soluţie preparată din comprimate speciale* sau într-o soluţie caldă de săpun.

Când nu folosiţi aparatul auditiv, lăsaţi compartimentul bateriei deschis, aceasta va preveni acumularea condensatului şi a vaporilor de umezeală. Pe durata nopţii puneţi aparatul auditiv într-un vas care să conţină capsule* pentru absorbţia umezelii. Cu acest scop puteţi utiliza şi pliculeţele cu silicon, din când în când schimbându-le.

* - Cu particularităţile capsulelor pentru uscarea aparatelor auditive şi ale comprimatelor speciale pentru spălarea olivelor auriculare puteţi face cunoştinţă la punctele de deservire a aparatelor auditive în cadrul reprezentanţelor companiilor producătoare de PA.

Influenţa acţiunilor mecanice

Cele mai multe defecte ale aparatelor auditive interesează joncţiunile şi componentele**.** Într-o oarecare măsură oamenii acţionează asupra regulatorului operativ al sunetului, întrerupător, cornet, transformator, microfon şi telefon. De cele mai dese ori defectul microfoanelor se datorează impurităţilor din mediu şi umezelii, iar a telefoanelor – acţiunii mecanice – căderi, lovituri (îmbrăcarea aparatului e necesar a fi efectuată şezând la masă, folosind **oliva auriculară individuală,** care asigură o fixare sigură). Nu mai puţin importantă e atitudinea grijulie şi atentă faţă de butonul regulatorului de volum şi întrerupător, care în funcție de model poate fi vertical sau orizontal.

La instalarea olivei auriculare e necesar de urmat următoarele reguli:

- ✓ La unirea olivei auriculare cu aparatul auditiv tubul transparent al olivei trebuie ajustat la cornet. E important a ţine aparatul posterior de cornet, astfel protejând întreaga construcţie a aparatului auditiv. Atunci nu vor fi avariate cornetul, nu va fi ruptă bucla (manşonul).
- ✓ Pentru a înlocui oliva cu una nouă, scoateţi atent conductorul de sunet cu mişcări rotatorii ţinând de cornet PA.

! În Anexa 4 sunt relatate unele aspecte de verificare vizuală şi ascultativă a protezelor auditive

c. Sursele de energie

Cea mai frecventă defecţiune a aparatelor auditive este ruperea compartimentului bateriei (elementul ce susţine sursa de alimentare), care cere o reparaţie costisitoare.

Recomandări pentru schimbarea **sursei de energie (bateria):**

1. Scoateţi complet suportul din compartimentul bateriei
2. Întoarceţi aparatul auditiv astfel ca **elementele** să cadă în mână
3. Dacă elementul este fixat bine în suport şi nu cade atunci împingeţi atent prin orificiul din spate, spre exemplu, cu un chibrit.
4. Înainte de a instala bateria sau acumulatorul examinaţi-le. Niciodată nu folosiţi bateriile deformate sau cu urme de săruri.

Instalarea acumulatoarelor în aparatele auditive trebuie efectuată cu atenţie, fără devieri. În cazul unei instalări sau exploatări incorecte bateria sau acumulatorul pot deteriora corpul aparatului auditiv, prin urmare, va fi necesară o reparaţie costisitoare.

Baterii de tip „Zinc-Air"

În decursul multor ani sursa principală de energie pentru aparatele auditive au constituit-o bateriile **cu mercur.** Doar la mijlocul anilor '90 al secolului trecut s-a dovedit că ele sunt învechite. Pe de o parte ele conţineau mercur- o substanţă foarte toxică, iar pe de altă parte, au apărut şi au început progresiv să cucerească piaţa, aparatele auditive digitale, prezentând alte cerinţe către caracteristicile surselor de energie.

Tehnologia bazată pe mercur a fost substituită de cea în baza zinculului, care este o tehnologie unică, deoarece în calitate de catod se foloseşte oxigenul din aer, care pătrunde printr-un orificiu special. Dacă se face comparaţie între diferite tipuri de baterii de acelaşi volum, bateria „zinc-air" este mai economă.

Pe partea pozitivă (unde este semnul +) a bateriei se găseşte unul sau câteva orificii (în funcţie de mărime), prin care pătrunde aerul. Reacţia chimică ce generează energia electrică decurge destul de repede şi se încheie deplin în decurs de 2-3 luni, chiar şi fără a solicita bateria. De aceea în timpul confecţionării unor asemenea orificii ele sunt acoperite cu o peliculă protectoare. În decursul pregătirii către utilizare e necesar de înlăturat abţibildul şi de aşteptat până va avea loc saturarea cu oxigen a

substanţei active (de la 3 la 5 min). Dacă începeţi a utiliza îndată după deschiderea orificiilor activarea substanţei active va avea loc doar în stratul superficial, ceea ce va influenţa asupra termenului de funcţionare (28,29).

Un rol important îl joacă mărimea bateriei. Cu cât bateria e mai mare cu atât mai mare e rezerva de substanţă activă şi mai multă energie se acumulează. De aceea bateria de tip 675 posedă cea mai mare capacitate, iar de tip 5- cea mai mică.

În cazul când aparatul auditiv se deconectează din cauza consumului excesiv de curent electric, în urma conectării repetate răsună un semnal de preîntâmpinare (deşi bateria poate fi nouă). Această situaţie e posibilă când în aparatul auditiv vine un **sunet de intrare** foarte înalt şi aparatul e pus la maximum.

Factorii ce influenţează termenul funcţionării bateriei

Una din sarcinile principale ale bateriei este asigurarea permanentă cu curent electric pe parcursul întregului termen de funcţionare. În primul rând termenul funcţionării bateriei depinde de tipul de aparat auditiv.

De regulă, aparatele auditive **analogice** folosesc mai mult curent electric decât cele digitale, iar cele puternice mai mult decât cele mai slabe. Valorile tipice de curent electric pentru un aparat mediu constituie de la 0,8 până la 1,5 mA, iar pentru aparatele puternice şi foarte puternice - de la 2 până la 8 mA. PA digitale sunt mai econome în comparaţie cu aparatele auditive analogice. Însă în momentul schimbării programelor sau activării automate a unor funcţii complicate de prelucrare a semnalului (suprimarea zgomotelor, recunoaşterea vorbirii şi altele) aceste aparate auditive consumă o cantitate esenţială de curent electric, spre deosebire de regimul obişnuit. Necesitatea în energie poate creşte sau scădea în funcție de prelucrarea semnalului efectuată la momentul dat de schema digitală și dacă corecţia cere sau nu pentru diferite intrări diferite intensităţi ale curentului electric.

Situaţia acustică din jur de asemenea influenţează termenul de utilizare a bateriilor. Într-o atmosferă liniştită nivelul semnalului acustic de obicei nu e înalt (aproximativ 30-40 dB). Astfel nici semnalul ce pătrunde în PA nu e mare. Într-o atmosferă zgomotoasă, spre exemplu

în metrou, la uzină sau pe o stradă zgomotoasă nivelul semnalului acustic atinge 90 dB şi mai mult (ciocan de abataj circa 110dB). Aceasta duce la ridicarea nivelului semnalului de ieşire a aparatului auditiv şi respectiv la un nivel ridicat de curent electric. Prin urmare începe a reacţiona şi reglarea aparatului auditiv- în cazul unei mari intensităţi a curentului electric utilizat e şi el mai mare. De obicei zgomotele înconjurătoare sunt concentrate în diapazonul cu frecvenţe joase, din care cauză în urma unei suprimări mari a acestora de către regulatorul de tembru, curentul electric utilizat scade şi el.

Curentul electric utilizat în cadrul aparatului auditiv de putere medie nu prea depinde de nivelul semnalului de intrare, dar pentru aparatele auditive puternice şi foarte puternice diferenţa e destul de mare. Spre exemplu când un semnal de intrare e de o intensitate de 60 dB (intensitate folosită în formarea curentului electric utilizat de aparat) puterea curentului electric constituie 2-3 mA. La un semnal de intrare la 90 dB (cu aceiaşi parametri ale aparatului auditiv) curentul electric creşte până la 15-20 mA.

Consultul unui pacient trebuie să stipuleze aspectele referitoare la: utilizarea PA, graficul de adaptare la PA, amplasarea și dezamplasarea PA pe ureche, conectarea și deconectarea PA, plasarea bateriei, păstrarea și toxicitatea lor, problemele principale care pot să apară la utilizarea protezelor auditive, utilizarea telefonului ori FM sistemelor, accesoriile PA: testerele bateriilor, stetoclip, para pentru curățarea prafului, aspectele de garanție, profilaxia PA.

ÎNCHEIERE

Surditatea neurosenzorială (SSN) reprezintă afecţiune, ce se manifestă clinic prin deficienţă auditivă de tip percepţie şi/sau acufene (zgomot auricular). Antrenarea în procesul patologic şi a fibrelor porţiunii vestibulare a nervului cranian VIII, provoacă apariţia simptomaticii vestibulare de rând cu cele auditive: vertij, nistagm şi dereglări de echilibru. SSN afectează procesul de percepere a sunetelor. Substratul anatomic al acestor dereglări este situat nu la nivelul urechii externe şi medii, dar la nivelul urechii interne (organul Corti), nervului auditiv,

centrilor nervoşi subcorticali și corticali.

SSN este agravantă prin consecinţele sale: dereglările neurosenzoriale sunt cauzele principale ale surdităţii profunde şi cofozei, importanţa lor în invalidizare, în special a copiilor, nu se compară cu cele ale surdităţii de transmisie şi mixte; posibilităţile recuperării medicamentoase ale afecţiunilor neurosenzoriale sunt destul de rezervate; ajutorul medical, electroacustic, surdopedagogic la pacienţii cu SSN este costisitor.

În structura deficienţelor de auz la care se constată auz social neadecvat 60 – 80 % îi revine SSN (peste 200 mln. oameni). În jurul la 70 % din informaţia despre mediul înconjurător omul primeşte prin intermediul analizatorului auditiv, în legătură cu această circumstanţă, dereglarea auzului duce la schimbarea poziţiei personalităţii în societate, pierderii capacităţii de lucru; dar la o surditate apărută în copilăria fragedă (precoce) – la surdomutitate, retard psihic. La etapa actuală și în viitorul apropiat, protezarea auditivă electroacustică (convențională) ramâne principala verigă în recuperarea auditivă a copiilor și adulților cu SSN cronică.

BILIOGRAFIE:

1. **Ababii I., Maniuc M., Sandul A., Popa V., Danilov L., Cabac V., Ababii P., Diacova S., Vetrician S., Gagauz A., Sencu E., Chiaburu A., Antohii A.** *Otorinolaringologie.* Chișinău, 2019, 450 p.
2. **Ababii I., Parii S., Maniuc M., Chiaburu A., Diacova S.** Surditatea neurosenzorială: generalităţi şi aspecte actuale de reabilitare auditivă electro-acustică. *Curierul Medical*. Chişinău, 2007, nr. 5, p.61-64.
3. **Ababii I., Parii S., Chiaburu A., Jucovschi C.** Metodă de prognostic al apariţiei efectelor adverse la protezarea auditivă. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială* (BOPI). Chişinău, 2010, nr.11, p.24-25.
4. **Ababii I., Chiaburu A., Maniuc M., Revenco N., Chirtoca D., Chiaburu D.** *Standardul Naţional privind screeningul audiologic la nou-născuţi*. Chișinău, 2017, 32 p.
5. **Ababii I., Parii S., Maniuc M., Chiaburu A., Diacova S.** *Aparate auditive: recomandări de adaptare şi exploatare*. Ghid practic. Chişinău, 2010, 24 p.
6. **Ababii I., Chiaburu A., Chirtoca D., Parii S., Diacova S.** Managementul protezării auditive la copii. *Anale ştiinţifice ale USMF „Nicolae Testemiţanu”*. Ediţia a XIII-a. Chişinău, 2012, vol. 4, p.213-216.

7. **Ababii I., Maniuc M., Parii S., Chiaburu A.** *Surditatea sensoroneurală: aspecte ale protezării auditive*. Recomandări metodice. Chişinău, 2003 , 37 p.
8. **Ataman T.** *Otologie*. Monografie. Bucureşti, 2002, 788 p.
9. **Babuci N., Chiaburu A., ş.a**. *Omul din lumea tăcerii*. Ghid practic Chișinău, 2016, 95 p.
10. **Chen C.et al.** Comparison of personal sound amplification products and conventional hearing aids for patients with hearing loss: A systematic review with meta-analysis. *EClinicalMedicine.2022,* **46**:101378. doi:10.1016/j. eclinm.2022.101378.
11. **Chiaburu A.** *Screening-ul surdităţii la nou-născuţi.* Recomandare metodică. Chişinău, 2012, 17 p.
12. **Cox R.M., Johnson J.A**., ***et al.*** Impact of Hearing Aid Technology on Outcomes in Daily Life I: the Patients' Perspective. *Ear and Hearing,* 2016, **37** (4): e224–37. doi:10.1097/AUD.0000000000000277
13. **Herman S.** Aparate auditive. *Monografie.* Bucureşti, 2006, 230 p.
14. **Johnson J., Cox R.M., Alexander G. C.** APHAB norms for WDRC hearing aids. *Ear and Hearing,* 2010, 31(1): p. 47-55.
15. **Mamo S.K., Reed N.S., Nieman C.L., Oh E.S., Lin F.R.** Personal Sound Amplifiers for Adults with Hearing Loss. *The American Journal of Medicine*. 2016, 129 (3): 245–50. doi:10.1016/j.amjmed.2015.09.014
16. **Pascu A.** Audiometrie. *Monografie.* Bucureşti. 2000.-274 p.
17. **Parii S., Chiaburu A.** Particularităţile inconvenientelor ale protezării auditive. *Curierul Medical*. Chişinău, 2012, nr.5, p. 14-18.
18. **Parii S., Ababii I., Chiaburu A., Jucovschi C., Diacova S.** Pronosticul eficacităţii protezării auditive. În: Anale ştiinţifice ale USMF „Nicolae Testemiţanu". Ediţia a XIII-a. Chişinău, 2012, vol. 4, p.292-296.
19. **Parii S.** Surditatea și tratamentul medicamentos. *Monografie.* Chișinău, 2018. Centrul Editorial-Poligrafic Medicina. 136 p.
20. **Stachler R.J., Chandrasekhar S.S., Archer S.M., *et al*.** Clinical practice guideline: sudden hearing loss. Otolaryngol Head Neck Surg. 2012 Mar; 146(3 Suppl):S1-35. doi: 10.1177/0194599812436449.
21. **Van Layer G., *et al.*** Genetics Evaluation Guidelines for the Etiologic Diagnosis of Congenital Hearing Loss, Genetic Med. 2002:4(3) pag 162-171.
22. **Wilson B., *et al.*** Global hearing health care: new findings and perspectives. In: Lancet. 2017, vol. 390 (10111), pp. 2503-2515 https://doi.org/ 10.1016/ S0140-6736(17)31073-5 ISSN: 1474547X
23. **Базаров В.Г., Розкладка А.И.** Оценка нарушений слуха при различных формах тугоухости. ЖУНГБ, Киев.-1999.-N3.-С.-28-33.
24. **Бобошко М.Ю., Гарбарук Е. С. Маркова Т. Г. и др.** Сенсоневральная тугоухость у детей. Клинические рекомендации. Москва, 2016, 29 с.

25. **Лопотко А.И. Приходько Е.А., Мельник А.М.** Шум в ушах. Монография. С.Пб.: 2006, 278 с.
26. **Таварткиладзе Г.А.** Руководство по клинической аудиологии. – М.: Медицина, 2013. – 674
27. **Мороз Б.С., Овсяник В.П.** Новейшие технологии бинаурального слухопротезирования. Монография. Киев, 2009. 161 с.
28. ***Client Oriented Scale of Improvement (COSI)*** clinical tool of National Acoustic Laboratories. https://www.nal.gov.au/nal_products/cosi/
29. ***Food and Drug Administration*** **(FDA).** „Regulatory Requirements for Hearing Aids and PSAPs Guidance". *U.S. 12 August 2022.* Archived *from the original on 16 August 2022*. org/web/20220816133009/https://www.fda.gov/regulatory-information/
30. ***Standard ISO (International Organization for Standardization) 8253-1:2010*** Acoustics - Audiometric test methods - Part 1: Pure-tone audiometry. https://www.iso.org/standard/43601.html
31. ***Standard ISO 8253-2:2009*** Acoustics - Audiometric test methods - Part 2: Sound field audiometry with pure-tone and narrow-band test signals https://www.iso.org/ru/standard/51997.html
32. ***Standard ISO 8253-3:2022*** Acoustics - Audiometric test methods - Part 3: Speech audiometry. https://www.iso.org/standard/74049.html
33. ***Standard IEC (International Electrotechnical Commission)*** 60118-0:2015. Electroacoustics - Hearing aids - Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids. https://webstore.iec.ch/publication/22642
34. ***Standard IEC 60118-16:20022.*** Electroacoustics - Hearing aids - Part 16: Definition and verification of hearing aid features. https://webstore.iec.ch/publication/63325
35. ***World Health Organization.*** Deafness and hearing loss (updated April 2021). https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss
36. ***Федеральное Агенство по техническому регуликованию и метрологии***. ГОСТ РФ 51024-2012. Слуховые аппараты. Технические требования и методы испытаний. Москва, 2014. 53 с.
37. **Ordinul MS RM** Nr. OMS924/2012 din 20.09.2012. Cu privire la modalitatea de asigurare cu aparate auditive a persoanelor cu deficienţe de auz. Publicat: 11.04.2014 în MONITORUL OFICIAL Nr. 87-91 art. 441
38. ***„Regulamentul cu privire la modalitatea de asigurare cu aparate auditive a persoanelor cu deficienţe de auz din mun. Chişinău"***. Decizia Consiliului Municipal Chișinău nr 11/1 din 31.10.2017.

ANEXA 1

TESTE AUDIOMETRICE EFECTUATE ÎN CÂMP LIBER FĂRĂ ŞI CU PROTEZĂ AUDITIVĂ

Acumetria fonică

Vocea şoptită AD- AS - Vocea conversată AD- AS-

Audiometria tonală liminară (ATL)

AD	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
AS	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz

Audiometria tonală supraliminară

Pragul de disconfort

AD	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
AS	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz

Sistemele acustice (difuzoarele) se instalează la o distanţă de 1 metru între ele şi la 1 metru de la capul pacientului la înălţimea ce se proiecta la nivelul CAE. Unghiul între sistemele acustice a constituit 90^0, astfel pacientul se află la picul unghiului cu aceleaşi laturi. Metodica efectuării ATL în câmp liber este analogică cu cea efectuată cu casca de telefon, cu excepţia că au fost controlate frecvenţele consecutiv de 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 500, 250 Hz tot la aceleaşi frecvenţe în aceeaşi consecutivitate pentru determinarea pragului auditiv şi la frecvenţele 1000, 2000, 4000, 500 Hz pentru determinarea pragului de disconfort. AT în câmp liber se efectuează cu aparat auditiv la urechea protezată cu excluderea urechii mai bune prin obturarea CAE.

Se încerca de a obţine o corespundere cât mai mare a câştigului real/amplificarea funcţională al protezei cu cel estimat la utilizarea formulelor de calcul la frecvenţele 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 Hz. Obiectivitatea câştigului real se reflectă în amplă măsură prin metoda testării parametrilor electroacustici prin intermediul cuplorului de 2 cm^3conform standardelor IEC 118-7. Investigaţia se efectuează cu proteza auditivă reglată. Diferenţa dintre pragul auditiv aflat la audiometria tonală cu casca de telefon şi audiometria tonală efectuată în câmp liber trebuie să corespundă maxim cu amplificarea estimată aflată în cadrul utilizării.

În cazul necorespunderii vădite mai mult de 10-20 dB dintre amplificarea reală şi cea estimată adică amplificarea funcţională, se efectuează reglajul suplimentar după ce investigaţia se repeta până la obţinerea rezultatului scontat.

Metodica efectuării audiometriei vocale în câmp liber este analogică celei efectuate prin casca de telefon. Investigaţiile se efectuează la prezentarea în difuzorul de pe partea protezei auditive a testelor de audiometrie vocală prezentate la intensităţi diferite de regulă: 60, 50, 70 dB HL. La intensitatea de 60 dB HL de asemenea investigaţia a fost repetată prezentând în difuzorul din partea urechii neexaminate a unui sunet de mască de intensitatea de 50 şi consecutiv de 70 dB HL. Pentru cercetarea efectului de „mascare” printr-un difuzor se emite zgomot de bandă îngustă de intensitatea 50 dB HL şi 0 dB HL. La copiii de vărstă precoce se utilizează **testul fonematic ”AMSUZI”** (vocale și consoane care cuprind spectrul frecvențial auditiv de bază 125-8000 Hz).

Intensitatea fonemelor	**A**	**M**	**S**	**U**	**Z**	**I**
55-60 dB						
70-75 dB						

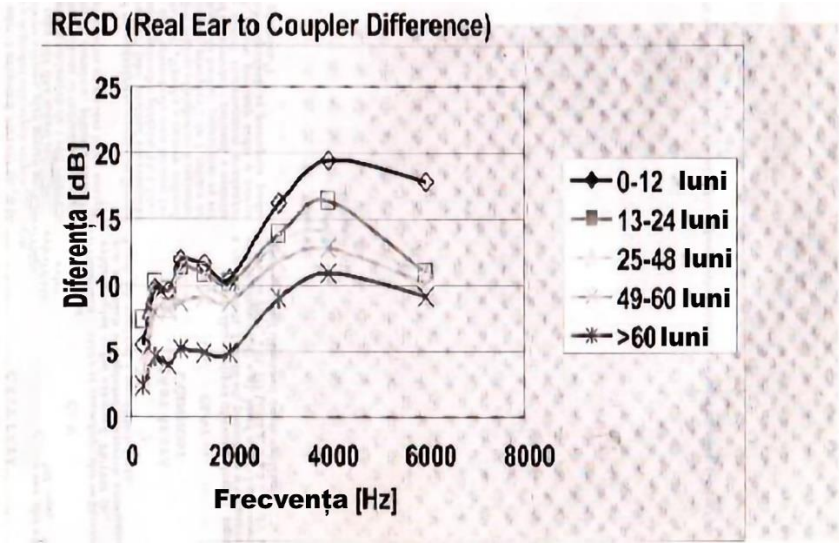
\+ copilul aude/repetă vocala/consoana

\- copilul nu aude

+/- rezultat incert

ANEXA 2

Diferența între răspunsul urechii reale *vs* cuplor 2 cm^3 în funcție de vârsta copilului RECD (Real Ear to Coupler Difference)



ANEXA 3

ÎNDRUMARUL DE VERIFICARE A PERFORMANȚEI PROTEZELOR AUDITIVE

Oliva auriculară		
Condiţia necesară		*Remediul în caz de necorespundere*
1.	Curată şi lipsită de cerumen excesiv.	De a șterge oliva cu apă caldă şi săpun.
2.	Netedă şi fără defecțiuni.	În cazul denivelărilor recomandaţi schimbarea ei.
3.	Tubul din interiorul olivei - fără cerumen sau corpi străini.	De a îndepărta orice corp străin.
Tubul olivei auriculare		
Condiţia necesară		*Remediul în caz de necorespundere*
4.	Oferă lungimea tubului şi poziţionarea acestuia o fixare corectă a protezei în ureche?	În caz contrar se recomandă modificarea tubului după cerinţe sau retubarea.
5.	Fără urme de umezeală.	De a introduce aer în interiorul tubului (cu para de cauciuc) până la uscare.
6.	Curat şi flexibil.	În caz contrar trebuie înlocuit.
7.	Fixat ferm în olivă şi proteză.	În caz contrar se recomandă retubarea.
Proteza auditivă (control vizual)		
8.	Cârligul protezei fără defecţiuni şi ataşat corect de proteză.	În caz contrar se recomandă schimbarea.
9.	Carcasa intactă şi fără crăpături	Dacă nu, recomandaţi schimbarea protezei.
10.	Butoanele intacte şi operaţionale cu marcajele vizibile.	În caz contrar se recomandă schimbarea protezei sau recomandaţi reparaţia ei.
11.	Microfonul aşezat în siguranţă şi fără defecţiuni	În caz contrar se recomandă schimbarea protezei.
12.	Compartimentul pentru baterii intact şi permite deschiderea şi închiderea bateriei cu uşurinţă.	Se recomandă de curăţat sau schimbarea protezei.
13.	Bateria corect inserată.	Se indică reamplasarea sau schimbarea bateriei, dacă este necesar.

14.	Bateria fără urme de scurgere sau coroziune.	De curăţat sau de schimbat bateria.
15.	Bateria suficient de încărcată.	În caz contrar de schimbat bateria.
Proteza auditivă (control ascultativ)		
Condiţia		*Indicaţii pentru remediere*
16.	Luaţi proteza în mâna făcută căuş şi deschideţi-o la volum maxim. Produce proteza fluierături caracteristice feedback-ului acustic?	Recontrolaţi bateria. Continuaţi testele cu stetoscopul sau recomandaţi testarea electroacustică a protezei. Dacă nu e posibil, schimbaţi-o
17.	Fixaţi proteza ca mai sus. Blocaţi orificiul tubului olivei. Este sistemul liber de feedback acustic?	Controlaţi tubul şi legăturile pentru a identifica sursa de scurgere de sunet.
18.	Fixaţi proteza ca mai sus şi blocaţi orificiul tubului, al cotului protezei. Este sistemul liber de fluierături?	Determinaţi sursa de scurgere a sunetului. Dacă fluierăturile apar ca fiind interne, atunci este necesar să schimbaţi proteza.
19.	Conectaţi proteza la **stetoclip**. Fixaţi-o în funcţie de nivelul confortabil al ascultării dumneavoastră şi deschideţi-o. Rămâne semnalul constant şi fără distorsiuni când proteza este folosită de un purtător auzitor?	Dacă suspectaţi un zgomot intermitent, se recomandă schimbarea protezei. Testele electroacustice vă pot confirma suspiciunile dumneavoastră.
20.	Fixaţi proteza la stetoclip. Pare tăria semnalului adecvată pentru situaţia dată?	Dacă puterea de emitere este slabă, folosiţi testele electroacustice pentru control. Recomandaţi schimbarea protezei şi/sau controlaţi proteza.

ANEXA 4

CHESTIONAR DE DETERMINARE A EFICACITĂȚII PROTEZĂRII AUDITIVE LA COPII

Nr	Articol	Niciodată	Rareori	Uneori	Frecvent	Întotdeauna
		0 %	1-25 %	26-50 %	51-75 %	75-100 %
1	Utilizarea de către copil a proteze/lor auditive	0	1	2	3	4
2	Este copilul supărat de zgomote puternice?	4	3	2	1	0
3	Răspunde la nume rostit în liniște	0	1	2	3	4
4	Urmează instrucțiunile verbale rostite în liniște	0	1	2	3	4
5	Răspunde la nume rostit în zgomot	0	1	2	3	4
6	Urmează instrucțiunile verbale pe zgomot	0	1	2	3	4
7	Urmărește povestea spusă cu voce tare	0	1	2	3	4
8	Participă la conversațiile în mediu liniștit	0	1	2	3	4
9	Participă la conversa ție în mediu cu zgomot	0	1	2	3	4
10	Participă la conversație în timpul transportului	0	1	2	3	4
11	Recunoaște vocile persoanelor familiare	0	1	2	3	4
12	Vorbește la telefon	0	1	2	3	4
13	Recunoaște sunetele din mediu	0	1	2	3	4

Criteriile pentru determinarea eficacității protezării auditive:

Foarte slab – utilizatorul PA aude și percepe < 10 % din sunete, 1-10 pct

Nesatisfăcător - utilizatorul PA aude și percepe < 25 % din sunete, 11-22 pct

Satisfăcător - utilizatorul PA aude și percepe < 50 % din sunete, 23-33 pct

Bine - utilizatorul PA aude și percepe < 75 % din sunete, 34-44 pct

Excelent - utilizatorul PA aude și percepe > 90 % din sunete, 44-52 pct

USMF „Nicolae Testemițanu”
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
Formatul hârtiei 60x84 $^{1}/_{16}$ Tiraj: 50ex.
Coli de autor: 2,4 Comanda nr. 22
Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165

CONTACTE

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 1
Bl. Didactic Central, et. 1, tel.: 022 205-216;

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 2
Bl. Didactic Nr. 2, et. 1, tel.: 022 205-491

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 3
IMSP SCR "Timofei Moșneaga", et. 3,
tel.: 022 205-490

E-mail:
infomedica@usmf.md, library@usmf.md

BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
A USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU"

RESURSE INFORMAȚIONALE ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE

GHID

http://library.usmf.md

WORLD FEDERATION OF PUBLIC HEALTH ASSOCIATIONS (WFPHA)

Organizație profesională internațională care reunește peste 80 de asociații și școli naționale și regionale de sănătate publică. Direcțiile de activitate vizează promovarea și consolidarea asociațiilor membre, a politicilor, practicii, educației, formării și cercetării în domeniul sănătății publice.

https://www.wfpha.org/

EUROPEAN HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATION (EHMA)

Fondată în anul 1982, EHMA este asociația care se implică activ în ecosistemele europene de management în domeniul sănătății publice. Activitatea asociației reunește manageri în sănătate și a instituțiilor medicale, experți, cercetători, cadre științifico-didactice implicați în elaborarea și implementarea politicilor de sănătate dar și a proiectelor finanțate de UE.

https://ehma.org/

AMERICAN ASSOCIATION OF HEALTHCARE ADMINISTRATIVE MANAGEMENT (AAHAM)

Începînd cu anul 1968, AAHAM este principala organizație profesională în domeniul managementului administrativ în sănătății. Oferă acces la publicații oficiale, conferințe și seminarii, evaluare domarativă, certificare profesională, rețele și sisteme de management sanitar, un șir de resurse informaționale în scop didactic și advocacy, gestionare a datelor, dosare medicale, relațiile cu pacienții ș.a.

https://www.aaham.org/Home.aspx

ASSOCIATION OF UNIVERSITY PROGRAMS IN HEALTH ADMINISTRATION (AUPHA)

AUPHA este o rețea globală de instituții de învățămînt superior, misiunea căreia, prin excelență, este de a forma și promova valoarea educației viitorilor manageri ai IMSP. Oferă acces la publicațiile oficială a asociației Journal of Health Administration Education și buletinul ofocial, publicații științificie privind managementul sanitar, marketing a instituțiilor medicale, traininguri destinate studenților, programe de studii ș.a.

https://www.aupha.org/home

PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT SOCIETY (PHM SOCIETY)

Fondată în 2009, este organizația non-guvernamentală, care promovează colaborarea interdisciplinară, internațională și științifică în domeniul sănătății publice. Oferă acces la arhiva International Journal of Prognostics and Health Management (IJPHM), materialele conferinței științifice anuale a societății, date de cercetare, opinii în luarea deciziei ș.a.

https://phmsociety.org/

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC)

CDC este subdiviziunea funcțională a Department of Health and Human Services și principalul instrument în promovarea, prevenirea, luarea deciziei și securitatea populației în domeniul sănătății publice. Oferă acces la publicații oficiale și guvernamentale, publicații științifice, materiale didactice, tutoriale-video din aspect epidemiologic, a bolilor infecțioase, sănătate globală, bolilor cronice, sănătății ocupaționale și a mediului ș.a.

https://www.cdc.gov/

AGENCY FOR HEALTHCARE RESEARCH AND QUALITY (AHRQ)

AHRQ este agenția federală preocupată de siguranța și dezvoltarea calității sistemului medical din SUA. Misiunea agenției este de a disemina cunoștințe, instrumente și date, experților, viitorilor specialiști și factorilor de decizie în domeniul sănătății publice. Oferă acces la materiale educaționale și training-uri, ghiduri, rapoarte bazate pe dovezi și a calității, statistici și studii de caz, infografice, finanțare, indicatori de performanță etc.

https://www.ahrq.gov/

NATIONAL NETWORK OF PUBLIC HEALTH INSTITUTES

Misiunea prezentei rețele naționale este de sprijini inițiativele sistemelor de sănătate publică și de a consolida instituțiile în promovarea sectoarelor de activitate. Oferă acces la principalul instrument de formare continuă ELEVATE, date de cercetare, informații privind medicina bazată pe dovezi, publicații științifice și guvernamentale.

https://nnphi.org/

HEALTHCARE ADMINISTRATION DEGREE PROGRAMS

Este un portal informațional care oferă acces la o colecție de resurse privind administrarea în sectorul sănătății publice. Colecția este organizată pe domenii și este destinată tuturor categoriilor de utilizatori. Portalul elaborează și prezintă liste tematice de link-uri utile.

https://www.healthcare-administration-degree.net/

eLIBRARY.RU

Biblioteca științifică electronică eLIBRARY.RU este cel mai mare portal informațional rusesc multidisciplinar în domeniul tehnologiilor, medicină și educație, include documente full text și rezumate, peste 26 mln articole și publicații științifice, peste 5.600 reviste tehnico-științifice rusești, dintre care 4.800 de reviste sunt disponibile în acces deschis nelimitat. Pentru a obține acces la colecția de publicații, se recomandă crearea unui cont.

https://elibrary.ru/

КИБЕРЛЕНИНКА

CYBERLENINKA este o bibliotecă electronică științifică rusească în acces deschis (Open Access), intră în Top-10 arhive electronice de publicații științifice (conform Webometrics: The Ranking Web of Repositories). Oferă acces la peste 1 mln de articole științifice inclusiv din domeniul sănătății publice.

https://cyberleninka.ru/

INSTITUTIONAL REPOSITORY FOR INFORMATION SHARING (IRIS)

IRIS este Repozitoriul Instituțional a Organizației Mondiale a Sănătății. Este arhiva digitală care prezervează, colectează și oferă acces deschis la publicațiile editate sub egida OMS, a oficiilor regionale și alte subdiviziuni. Oferă acces la o colecție de peste 53 mii publicație printre care: articole științifice, acte normative și documente de reglementare, rapoarte, documente tehnice, statistici etc.

https://apps.who.int/iris/?locale-attribute=en&

PubMed

Lansată în anul 1996, BD PubMed este un produs a National Center for Biotechnology Information (NCBI) în cadrul National Library of Medicine – National Institutes of Health. Oferă acces deschis la o colecție de peste 30 mln de articole și abstracte recenzate în domeniul științelor biomedicale.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

Aprobat
" 15 " septembrie 2022

REGULAMENT PRIVIND GESTIUNEA COLECȚIILOR BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE MEDICALE A USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”

1. Dispoziții generale

1.1. Regulamentul privind gestiunea colecţiilor Bibliotecii Ştiinţifice Medicale (în continuare – Regulament) este elaborat în conformitate cu prevederile Legii cu privire la biblioteci nr. 160 din 20 iulie 2017, Standardului SM ISO 2789:2015 „Informare şi documentare. Statistici internaţionale de bibliotecă”, Instrucţiunii privind Evidenţa colecţiilor de bibliotecă, aprobată prin ordinul Ministerului Culturii al RM nr. 152 din 08.05.2003, Regulamentului de organizare şi funcţionare a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF “Nicolae Testemiţanu”.

1.2. Prezentul Regulament stabileşte regulile generale de constituire, dezvoltare, evidenţă şi organizare a colecţiilor Bibliotecii, în vederea gestionării corecte a acestora şi asigurării informaţionale a proceselor de instruire, cercetare şi formare continuă a medicilor şi farmaciştilor.

1.3. Noţiuni de bază:

Colecţie de bibliotecă – totalitatea documentelor de bibliotecă accesibile local sau de la distanţă completată sistematic şi organizată conform anumitor principii, norme şi reguli.

Dezvoltarea colecţiilor – totalitatea proceselor necesare asigurării creşterii fondului de bibliotecă în funcţie de dinamica pieţei editoriale, precum şi de necesităţile de informare ale utilizatorilor care sunt în continuă creştere şi schimbare. Dezvoltarea colecţiilor include criteriile de selecţie, achiziţie, evaluare şi casare a resurselor informaţionale şi documentare.

Document de bibliotecă – obiect material care poate fi tratat ca o unitate într-un proces de documentare, cu informaţii înregistrate pe suport de hârtie, luat la evidenţă şi localizat în colecţii de bibliotecă, sau în format digital, accesibil de la distanţă.

Evidenţa colecţiilor – totalitatea operaţiuniilor care asigură obţinerea datelor exacte cantitative şi valorice, referitoare la mărimea, componenţa şi dinamica colecţiilor de documente.

Gestionarea colecţiilor – totalitatea acţiunilor exercitate în scopul constituirii, dezvoltării şi asigurării funcţionalităţii colecţiilor, în corespundere cu obiectivele bibliotecii şi necesităţile informaţionale ale utilizatorilor.

Metru liniar de raft – unitate suplimentară de evidenţă a colecţiilor bibliotecii, care reflectă volumul, calculat ca un metru liniar de raft ocupat cu documente.

Mişcarea colecţiilor – procesele de achiziţie şi de casare a documentelor, reflectate în registrele bibliotecii.

Număr inventar – număr unic atribuit unui document sau grup de documente şi înregistrat într-un registru de inventar.

Publicaţie în serie – document în formă tipărită sau electronică, publicat în fascicule succesive, având, de obicei, o ordine numerică sau cronologică, pe o perioadă care nu este definită, indiferent de periodicitatea acestuia.

Titlu – un document care formează un tot distinct sub un titlu anume, indiferent dacă acesta este editat în una sau mai multe unități materiale.

Unitate materială – document care formează, din punct de vedere material, un tot coerent, incluzând elementele de protecţie, şi care poate fi deplasat individual.

Volum – document tipărit, unitate materială care asamblează mai multe foi de hârtie într-o copertă, pentru a forma un tot întreg sau o parte a unui ansamblu.

1.4. Colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale sunt constituite în conformitate cu profilul Universității, programele educaționale, subiectele de cercetare științifică şi nevoile de informare ale utilizatorilor.

1.5. Colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale se completează prin cumpărare, abonare, din producţia editorială universitară, donații şi schimb interbibliotecar.

1.6. Gestionarea colecţiilor Bibliotecii presupune un ciclu de procese și operațiuni succesive, inclusiv achiziționarea, evidenţa, prelucrarea și organizarea documentelor.

1.7. Colecţiile Bibliotecii se păstrează în depozite şi/sau în săli cu acces liber special amenajate, asigurându-se condiţii de conservare şi securitate adecvate.

1.8. Gestiunea colecţiilor este reglementată de prezentul Regulament şi de instrucțiunile tehnologice ale BŞM.

2. Conţinutul şi structura colecţiilor BŞM

2.1. Biblioteca Ştiinţifică Medicală deţine în colecţiile sale diverse tipuri de publicații autohtone şi străine pe diverse medii de stocare.

2.2. Colecţiile Bibliotecii includ următoarele categorii de documente:

1) *documente tipărite*:

a) *cărţi* – documente tipărite şi formate prin asamblarea/legarea paginilor, sub formă de codice (monografii, manuale, enciclopedii, dicționare, tratate științifice ș.a.);

b) *publicaţii seriale* – documente publicate în fascicule succesive, având de obicei o ordine numerică sau cronologică, pe o perioadă nedeterminată, indiferent de periodicitate (ziare, reviste, anuare, calendare, almanahuri);

c) *documente nepublicate* – documente care nu sunt create pentru publicul larg (rapoarte științifice, teze de doctorat, autoreferate);

2) *documente electronice* – documente pe suporturi informatice (CD, DVD, stick), concepute pentru a fi utilizate pe calculator: cărți electronice, publicații seriale electronice etc.;

3) *documente audiovizuale* – documente în care predomină sunetul şi/sau imaginile şi care necesită utilizarea unui echipament special pentru a fi audiate și/sau vizualizate (discuri magnetice, benzi magnetice, casete audio, diapozitive, filme, casete video, CD, DVD ș.a.).

2.3. Colecţiile Bibliotecii sunt structurate în felul următor:

a) fondul de bază – cea mai numeroasă colecţie, constituită din publicaţii autohtone şi străine: cărţi, ediţii periodice, teze de doctorat, autoreferate, include şi colecţia “Depozit universitar”, creată cu scopul de a valorifica patrimoniul ştiinţific şi intelectual al USMF. Documentele se păstrează în depozitul central al Bibliotecii şi sunt destinate împrumutului în Sala de lectură nr. 3;

b) colecţiile sălilor de lectură:
- Sala de lectură nr. 2 - colecţie specializată pe profilul Facultăţii de Farmacologie şi ştiinţele conexe: chimie, biochimie etc.
- Sălile de lectură nr. 4 şi nr. 5 – colecţii didactice cu acces liber la raft;

c) colecţii destinate împrumutului la domiciliu (Împrumut de publicaţii didactice, Împrumut de publicaţii ştiinţifice) – includ ediţii în mai multe exemplare: manuale, compendii, ghiduri, indicaţii metodice, monografii şi alte studii recomandate de catedrele universitare pentru asigurarea proceselor de studii universitare şi postuniversitare de rezidenţiat şi secundariat clinic;

d) colecţia de referinţă, formată din enciclopedii, dicţionare, bibliografii, îndrumare, ghiduri etc.;

e) colecţia de specialitate (publicaţii din domeniul biblioteconomiei şi ştiinţelor informării);

f) colecţii speciale: colecţii personale (R. Koch, V. Kossakovski, A. Koţovski, A. Molohov, N. Burdilă, D. Gherman, B. Perlin, V. Covaliu, D. Şcerbatiuc) şi alte publicaţii vechi şi rare medicale în limbi străine (rusă, germană, franceză, engleză, poloneză, italiană etc.), monografii, ediţii de referinţă, publicaţii periodice etc.

g) colecţii ale structurilor internaţionale: Centrul de Informare şi Documentare al OMS şi Centrul de Informare al UE;

h) colecţia de rezervă, constituită din exemplare dublete şi publicaţii care nu corespund profilului Bibliotecii.

3. Evidența colecţiilor

3.1. Toate documentele achiziționate de Bibliotecă (prin cumpărare, abonare, schimb interbibliotecar, donație) se supun operațiunilor de evidență/ de intrare în gestiunea Bibliotecii.

3.2. Evidenţa, verificarea şi eliminarea documentelor din colecţiile bibliotecii se efectuează conform Instrucţiunii privind Evidenţa colecţiilor de bibliotecă, aprobată prin ordinul Ministerului Culturii al RM nr. 152 din 08.05.2003.

3.3. Evidenţa colecţiilor se efectuează în format tradiţional (în registrele de evidenţă RMC şi RI) şi automatizat (în softul Aleph).

3.4. Unităţi de evidenţă a colecţiilor

3.4.1. Evidenţa colecţiilor se realizează în raport cu **unităţile de evidenţă** stipulate în Standardul SM ISO 2789:2015 „Informare şi documentare. Statistici internaţionale de bibliotecă”.

3.4.2. Principalele **unităţi de evidenţă** a colecţiilor sunt:
- **unitatea materială** (pentru documentele tipărite poate fi folosit şi termenul "**volum**");
- **titlu**;
- **metru liniar de raft**.

3.4.3. Cărţile se iau la evidență **în unități materiale (volume)** și **titluri**.

a) Ca *o unitate materială* separată și ca un titlu separat se iau la evidență:
- fiecare ediție în parte (cărți, broșuri);
- fiecare volum separat (număr, parte) al unei ediții cu multe volume cu un titlu individual;
- fiecare dintre broșurile emise într-un dosar, copertă, manșetă care le unește;
- fiecare carte sau broșură inclusă într-o serie de cărți (numerotată sau fără număr);
- suplimente la cărți și broșuri publicate separat cu titlu individual și semnificație independentă.

b) Evidenţa în *titluri* se efectuează pentru toate categoriile de documente la primirea şi eliminarea lor din colecţii. Regulile sunt următoarele:
- ediţia repetată se ia la evidenţă ca un titlu nou dacă este revizuită şi/ sau adăugată (nu se supun evidenţei în titluri dubletele);

- traducerile sunt considerate unităţi noi de evidenţă;
- documentele tipărite, nelegate, editate într-o singură copertă (mapă) se consideră ca un titlu;
- volumele cu titlu individual din publicaţiile în multe volume, achiziţionate aparte se consideră fiecare ca un titlu;
- suplimentele la cărţi (atlase, hărţi, documente de muzică tipărită etc.) care au titluri individuale sunt considerate ca un titlu aparte.

3.4.4. Publicațiile seriale se iau la evidență în **unități materiale (volume)** și **titluri**.
1) Ca *o unitate materială* se consideră un număr, volum, ediție publicată separat.
2) Evidența în *titluri* a publicațiilor seriale se efectuează astfel:
a) ca un titlu se consideră setul de numere, volume, ediții, care formează o unitate separată cu un titlu distinct; dacă titlul este schimbat, ediția este considerată ca o noua unitate materială și un titlu nou, dacă modificarea se face în primele cinci cuvinte ale titlului;
b) suplimentele periodice ale revistelor și ziarelor, care apar independent, având un titlu individual și o numerotare proprie, sunt luate la evidență ca titluri și unități materiale independente;
c) fiecare serie a unei publicații în serie, cu un titlu individual și o numerotare proprie, este luată la evidență ca un titlu separat.

3.4.5. Documente electronice pe suport de stocare amovibil (fizic) sunt documente cu stocare pe termen lung, supuse evidenței globale în *Registrul de mișcare a colecțiilor (RMC)* și evidenței individuale cu atribuirea numerelor de inventar pentru fiecare unitate/ suport şi sunt înregistrate în Registrul inventar (RI).
Unitatea de evidență pentru resurse electronice pe suport de stocare amovibil este *unitatea materială* și *titlul*.
1) ca o *unitate materială* se consideră:
a) fiecare suport amovibil autonom – CD, DVD, hard disc, stick, e-reader sau alte suporturi amovibile;
b) fiecare CD dintr-un set de CD-uri unite sub un titlu comun.
2) ca un *titlu* se iau la evidență:
a) fiecare CD sau alt suport editat separat (care include un singur document);
b) fiecare CD, DVD inclus într-o serie numerotată sau nenumerotată;
c) un set de CD-uri, DVD-uri unite sub un titlu comun, în cazul când discurile nu au titluri semnificative aparte.
3) un document electronic anexat la alt document tipărit, se ia la evidență ca unitate materială și ca titlu separate doar în cazul când are o semnificaţie independentă (titlu individual, ISBN distinct, valoare intrinsecă autonomă etc.) și poate fi utilizat independent/separat de documentul principal.

3.4.6. Documentele audiovizuale (caseta, bobina sau discul magnetic, diapozitiv etc.) sunt considerate și luate la evidență ca unitate materială.
a) documentele audiovizuale editate pe suport separat se iau la evidența ca o unitate materială și un titlu.
b) nu sunt supuse evidenţei separate documentele audiovizuale care sunt anexate la alt document.

3.5. Primirea/ recepționarea documentelor

3.5.1. Primirea/ recepționarea documentelor achiziționate se face în baza actelor însoțitoare de proveniență:
- factură, în cazul achiziționării documentelor de la persoane juridice (edituri, librării, distribuitori de carte);
- act de predare-primire a documentelor primite ca donație;

- act de transfer al documentelor;
- act de primire a documentelor în locul celor pierdute.

3.5.2. Pentru documentele intrate fără act însoțitor (de obicei, donații), se elaborează obligatoriu un act de primire, semnat de bibliotecar și, dacă e posibil, de furnizor, în care se consemnează proveniența, cantitatea și prețul documentelor, conform Anexei nr. 1.

3.5.3. La recepționarea documentelor în bibliotecă, bibliotecarul responsabil de primirea documentelor obligatoriu verifică și constată: legalitatea actelor însoțitoare, integritatea fizică a coletelor, corespunderea între actul însoțitor și conținutul stocului de documente (autori, titluri, număr de exemplare, preț), integritatea fizică a documentelor din stoc.

3.5.4. Nepotrivirile numerice, valorice sau de conținut între actul însoțitor și stocul de documente, precum și depistarea unor volume deteriorate sau cu defecte tipografice, se constată într-un proces-verbal. Procesul-verbal este elaborat în două exemplare, din care un exemplar se prezintă furnizorului/ expeditorului împreuna cu volumele ce fac obiectul reclamației și cererea de a remedia situația semnalată, iar al doilea exemplar rămâne în Bibliotecă drept act justificativ.

3.5.5. În cazul publicațiilor periodice, dacă se constată anumite neconcordanţe ce țin de ritmicitatea intrărilor, numărul de exemplare primite, lipsa unor titluri, numere, fascicule etc., vor fi sesizate operativ agenţiilor de difuzare.

3.5.6. Documentele, al căror preţ nu este înregistrat în actul însoţitor şi/sau pe document ori este indicat în altă valută decât cea naţională, la primire sunt supuse evaluării:

1) preţul pentru documentele curente se stabileşte în raport cu valoarea lor de piaţă, sau se stabilește similar cu prețul altor documente asemănătoare ca valoare informațională și materială, având în vedere calitatea și actualitatea informației, numărul de pagini, modul de legare și copertare, calitatea hârtiei, numărul și calitatea ilustrațiilor etc.;

2) preţul pentru cărți rare, documente de patrimoniu, ediții bibliofile, publicații deosebite ca prezentare grafică și conținut, manuscrise etc. se stabileşte de către comisie inclusiv prin consultarea unui expert în domeniu;

3) pentru publicaţiile străine cu prețul în altă valută, se stabileşte echivalentul în valuta naţională la cursul oficial; dacă preţul în lei nu corespunde valorii informaționale și materiale a documentului, evaluatorul este în drept să-l corecteze;

4) pentru publicațiile în mai multe volume, prețul fiecărui volum, dacă nu este indicat separat, se deduce împărțind prețul total al publicației la numărul de volume care o compun;

3.5.7. Ştampilarea documentelor achiziţionate atestă intrarea acestora în gestiunea Bibliotecii și servește la identificarea apartenenței lor. Ştampila trebuie să conțină denumirea exactă a Bibliotecii.

3.5.8. Aplicarea ștampilei cu denumirea Bibliotecii se efectuează ținând cont de tipul documentelor:

1) *cărți și broșuri*: ștampila se aplică pe pagina de titlu, în mijlocul spațiului alb dintre datele de apariție și titlu. Dacă pagina de titlu lipsește, ștampila se aplică pe copertă sau pe prima pagină, deasupra textului. De asemenea, ștampila se aplică pe pagina de control (pagina 17);

2) *publicații seriale (periodice)*: ștampila se aplică pe prima pagină a fiecărui număr, la mijlocul spațiului alb din partea de jos a paginii, sub text, şi pe pagina de control (pagina 17);

3) *documente audiovizuale și documente electronice pe suporturi fizice*: ștampila se aplică pe eticheta și supracoperta discului, blancul benzii magnetice și cutia acesteia, caseta și eticheta casetei, ambalajul CD-ului, DVD-ului etc.

3.6. Evidența documentelor

3.6.1. Evidența colecțiilor de bibliotecă include un ansamblu de operațiuni de înregistrare a datelor cantitative (numărul de unități materiale, titluri) și valorice (prețul documentelor), globale (stocuri, seturi, loturi) și individuale (unitate cu unitate, volum cu volum), oferind informații referitoare la mărimea, dinamica, valoarea şi structura colecţiei.

3.6.2. Înregistrarea/ înscrierea documentelor achiziționate în registrele de evidență ale Bibliotecii se face în scopul evidenței și păstrării acestora ca valori materiale, organizării lor într-un sistem unitar și punerii în circulație conform normelor biblioteconomice. Biblioteca realizează următoarele forme de evidență:
1) *evidența globală (primară)* – cumulează şi reflectă datele privind dinamica colecțiilor, proveniența, cantitatea, valoarea, structura tematică, tipologică și lingvistică a colecţiilor și se efectuează prin înregistrarea stocurilor de documente în *Registrul de mișcare a colecțiilor* (*RMC*), conform Anexelor nr. 2A-2C;
2) *evidența individuală* – presupune înregistrarea documentelor în *Registrul inventar (RI)*, și atribuirea unui număr unic de identificare, numit *număr inventar*, fiecărui volum, exemplar înregistrat, conform Anexei nr. 3.
3) evidența preliminară – se referă la înregistrarea publicațiilor periodice (ziare, reviste) pe *Fișa de evidență preliminară* și reprezintă o formă de evidența analitică, ținută numar cu numar, efectuată sistematic, pe măsura intrării publicațiilor, conform Anexei nr. 4.
3.7. Evidenţa globală (primară) a documentelor achiziționate implică următoarele procese:
1) gruparea documentelor în stocuri/ loturi;
2) acumularea datelor de evidență globală;
3) înregistrarea datelor în RMC.
3.7.1. Se supun evidenței globale, la intrarea/ ieșirea din gestiunea Bibliotecii, toate documentele care fac obiectul colecției de bibliotecă, indiferent de tipul lor și termenul de păstrare.
3.7.2. Gruparea documentelor în stocuri/ loturi are drept criteriu proveniența și actul de primire: borderou, factură, act de predare-primire etc. Stocurile în cantități mici cu aceeași proveniență, din aceeași sursă sau din diferite surse (de exemplu, donații de la diferiți autori), pot fi unite într-un singur lot.
3.7.3. Acumularea datelor de evidență globală se referă la identificarea (prin numărare/ calculare/ divizare) a datelor înregistrate în RMC pentru fiecare stoc în parte, privind:
1) proveniența (modalitatea/ sursa de achiziție a documentelor): cumpărare, abonare, donație, schimb interbibliotecar național și internațional etc.;
2) cantitatea documentelor din stoc (numărul total de unități materiale/ volume, numărul total de titluri);
3) valoarea documentelor (prețul total al documentelor din stoc, prețul documentelor inventariate);
4) repartizarea cantitativă a documentelor după tipuri: cărți (unități materiale și titluri), publicații seriale: reviste, ziare, publicații continue (unități materiale și titluri), documente audiovizuale, documente electronice pe suporturi fizice, alte documente (unități materiale);
5) repartizarea cantitativă (în unități materiale) a documentelor după domenii, conform claselor CZU;
6) repartizarea cantitativă (în unități materiale) a documentelor după limbi: limba de stat (română), limbile minorităților naționale (rusă, găgăuză, ucraineană, bulgară etc.), limbile străine (engleză, franceză, germană etc.);
7) repartizarea cantitativă a documentelor după destinație:
a) documente destinate completării colecțiilor Bibliotecii, din ele supuse inventarierii (cantitate, valoare),
b) documente destinate redistribuirii, completării fondului de rezervă și/sau schimbului interbibliotecar (cantitate, valoare).
3.7.4. *Registrul de mișcare a colecțiilor* este structurat pe 3 părți: Intrări; Ieșiri; Recapitulare
3.7.5. Partea I: Intrări (Anexa nr. 2A)
Fiecare stoc de publicaţii intrate în Bibliotecă prin achiziție, donație sau schimb interbibliotecar, se înregistrează în RMC, primind un număr de intrare, conform următoarelor reguli:
1) documentele achiziționate se înregistrează în RMC la momentul intrării lor în Bibliotecă;

2) numerotarea stocurilor începe cu numărul 1(unu) în fiecare an;
3) întregul stoc de documente intrate în Bibliotecă în baza aceluiași act însoțitor se înregistrează pe un singur rând și i se atribuie un singur număr de ordine în RMC;
4) pentru fiecare stoc înregistrat se indică: numărul de ordine, data înregistrării, proveniența, denumirea și data actului însoțitor, cantitatea totală a documentelor din stoc (unități materiale și titluri), valoarea totală a documentelor din stoc, cantitatea documentelor din stoc supuse inventarierii (unități materiale, preț), marja numerelor inventare atribuite documentelor din stoc, repartizarea unităților materiale după tipuri de documente, domenii și limbi, precum și alte date specifice, în funcție de necesități;
5) nu se admit rânduri necompletate între două înregistrări;
6) totalizarea cantitativă și valorică a achizițiilor se face la sfârșitul anului (opțional la sfârșitul trimestrului, semestrului, în funcție de periodicitatea raportării), prin tragerea liniei sub ultima înregistrare din RMC, Partea I și completarea pe rândul următor a totalurilor la fiecare coloană.

3.7.6. Partea II: Ieşiri (Anexa nr. 2B)
Fiecare stoc de publicații casate, pe baza unui act de casare, primește un număr în RMC – Partea II: Ieşiri. Numerotarea stocurilor începe de la 1 în fiecare an, analogic cu stocurile intrate.
Pentru fiecare stoc înregistrat se indică următoarele informaţii: data înregistrării, numărul de ordine, data aprobării actului, totalul documentelor (ex., titluri), valoarea stocului (lei), repartizarea documentelor după categorii, conţinut, genuri, limbi, cauzele ieşirii, evidenţa neinventară.

3.7.7. Partea III: Recapitulare (Anexa nr. 2C)
În partea a III-a a RMC se prezintă situația sintetică – cantitativ și valoric – a colecțiilor existente în Bibliotecă. Este vorba de totalul publicațiilor existente în bibliotecă la sfârșitul anului calendaristic, după înregistrarea intrărilor și a casărilor din anul curent (din totalul intrărilor se scad ieșirile, rezultatul astfel obținut se adună la existentul din anul precedent). De asemenea se efectuează repartizarea documentelor după categorii, conţinut şi limbi.

3.8. Evidența individuală presupune înregistrarea fiecărui volum în parte în Registrul inventar (RI) și atribuirea unui număr unic de identificare, numit *număr inventar*. Registrul inventar este instrumentul principal de gestiune al Bibliotecii.

3.8.1. Fiecare document (unitate materială) este înregistrat în RI prin atribuirea unui număr inventar şi completarea câmpurilor cu datele specifice volumului respectiv: autor, titlu, loc și an de ediție, prețul fiecărui volum etc.

3.8.2. Numărul de inventar împreună cu ștampila Bibliotecii marchează, din punct de vedere al gestiunii, intrarea publicației în patrimoniul Bibliotecii. Numărul de inventar corespunzător unui volum se trece pe pagina de titlu și pe pagina 17 a publicaţiei.

3.8.3. Numerele de inventar încep de la 1 și continuă până la infinit. Numerele de inventar casate nu se realocă altor publicații.

3.8.4. Biblioteca Ştiinţifică Medicală duce evidenţa individuală separată pentru publicaţiile periodice, autoreferate şi teze de doctor. Fiecare Registru inventar are o numerotare independentă de la 1 la infinit, numerele de inventar primind un prefix diferenţiat:
- Registrul inventar/ Publicaţii seriale (prefixul S, de exemplu S1234);
- Registrul inventar/ Autoreferate (prefixul R, de exemplu R8501);
- Registrul inventar/ Teze de doctor (prefixul T, de exemplu T1412).

3.8.5. Nu se înregistrează în Registrul inventar documentele din colecțiile de schimb/ rezervă, destinate redistribuirii și alte documente care nu sunt incluse în colecția de bază a Bibliotecii.

3.9. Evidenţa preliminară se realizează pentru gestionarea eficientă a publicaţiilor periodice. Este o formă de evidenţă analitica, ţinută număr de număr, pe măsura intrărilor. Evidenţa preliminară se

realizează pe Fişe de evidenţă preliminară (Anexa nr. 4). Fişa de evidenţă preliminară cuprinde: titlul revistei, anul, totalul numerelor care apar într-un an, precum si rubrici pentru consemnarea primirii fiecărui număr în Bibliotecă. Fişele de evidenţă preliminară se organizează alfabetic.

3.10. Evidența colecțiilor de bibliotecă se realizează manual pe formulare tipizate tipărite (RMC, RI, Fișa de evidență preliminară) şi automatizat.
3.10.1. Evidența în sistem automatizat trebuie să cuprindă toate elementele de identificare a unităților de evidență, respectiv și a loturilor din care acestea fac parte, și să asigure generarea formularelor tipizate de evidență globală și individuală.

3.10.2. La anumite intervale de timp sau cantitate (după caz), această evidență trebuie transpusă pe liste pe hârtie, legată în carte, ștampilată și semnată de directorul bibliotecii.

3.11. Controlul respectării normelor și cerințelor de evidență a colecțiilor de bibliotecă se atribuie directorului bibliotecii.

3.12. Transcrierea registrelor de inventar sau reînregistrarea colecțiilor se admite doar în cazuri excepționale (de exemplu, distrugerea registrelor cauzată de incendii sau calamități naturale etc.) și numai cu aprobarea autorității în a cărei administrare se află Biblioteca.

3.13. Evidenţa colecţiilor este în responsabilitatea directă a Secţiei dezvoltare, organizare şi salvgardare colecţii.

4. Prelucrarea tehnică și biblioteconomică a documentelor

4.1. Documentele intrate în colecțiile Bibliotecii se supun unor operațiuni de prelucrare în vederea organizării ulterioare și introducerii lor în circuitul public.

4.2. Catalogarea documentelor este o tehnică standard care are drept scop dezvăluirea conţinutului colecţiilor prin organizarea cataloagelor de bibliotecă (tradiţional şi electronic), care permit regăsirea documentelor după mai multe criterii: autor, titlu, subiecte etc. Descrierea bibliografică a documentelor este reglementată de cerințele standardelor internaţionale de descriere bibliografică (ISBD), formatului MARC 21 și ale standardelor aprobate la nivel naţional.
4.2.1. Catalogarea documentelor în BŞM se realizează în regim automatizat în programul integrat de bibliotecă Aleph. Fiecare titlu achiziţionat de Bibliotecă este reflectat în catalogul electronic prin elaborarea înregistrării bibliografice a documentului, respectând regulile de catalogare partajată. Astfel BŞM participă la dezvoltarea catalogului colectiv partajat al bibliotecilor universitare din Moldova, creat şi gestionat de 7 biblioteci universitare din ţară.
4.2.2. În urma procesului de catalogare se elaborează şi se imprimă fişa de catalog (fişa de identificare a cărţii, cu toate datele şi informaţiile pe care le conţine, conform normelor ISBD), care se intercalează în catalogul alfabetic general (de serviciu).

4.3. Clasificarea și indexarea documentelor implică identificarea domeniului sau subiectului care caracterizează conținutul documentului și transpunerea lor prin intermediul indicilor Clasificarii Zecimale Universale (CZU) și al vedetelor de subiect, conform tezaurului specializat MeSH. Indicele CZU se înregistrează în câmpul specific din modulul Catalogare şi pe fișa de catalog. Concomitent cu stabilirea indicelui CZU se realizează cotarea documentelor.

4.4. Cotarea documentelor presupune stabilirea locului pe care fiecare document de bibliotecă îl va ocupa în depozit, pe raft, reprezentat printr-o formulă unică – cota documentului, care asigură identificarea şi regăsirea documentului în colecţiile Bibliotecii.
4.4.1. Pentru majoritatea documentelor se aplică cotarea sistematico-alfabetică, cota documentului fiind compusă din indicele CZU prescurtat și semnul de autor stabilit după Tabelele de autori

Cutter. Cota, în cazul dat, indică domeniul (clasa, subdiviziunea) în care se încadrează publicaţia prin conţinutul ei şi locul alfabetic ce i se rezervă printre alte publicaţii clasificate la fel. Pentru a asigura uniformitatea şi consecvenţa în organizarea colecţiilor, se utilizează o tabelă prestabilită a indicilor de cotă (indicele CZU prescurtat). Dubletele primesc aceeaşi cotă ca şi exemplarele existente deja în Bibliotecă.

4.4.2 Unele tipuri de documente (teze, autoreferate, reviste) sunt ordonate la raft după criterii formale: alfabetic, nr. de inventar etc.

4.4.3. Cota de raft se indică pe fiecare document (pe copertă şi pe foaia de titlu), pe fişa documentului, pe fișa de catalog și în câmpul special din catalogul electronic, care arată localizarea exemplarului în colecţiile Bibliotecii.

4.5. Prelucrarea tehnică se efectuează în vederea pregătirii documentelor pentru păstrare și utilizare și prevede următoarele operațiuni:

- aplicarea/ scrierea pe fiecare document a detaliilor apartenenței acestuia la Biblioteca Ştiințifică Medicală:
  - ștampila Bibliotecii şi numărul de inventar – pe foaia de titlu şi la pagina 17;
  - codul de bare – pe forzaţul fix, în colţul din stângă, sus;
  - sigla ce indică localizarea documentului în subdiviziunile Bibliotecii (SL2, SL3, SL4, SL5, ÎPŞ, ÎPD)
- scrierea cotei de raft pe coperta documentului (în colţul din stânga, sus) şi pe pagina de titlu;
- dotarea documentului cu atributele de bibliotecă necesare procesului de utilizare a acestuia:
  - buzunarul pentru fișa documentului (de obicei se lipește pe coperta a doua a documentului/ forzaţul fix);
  - fișa documentului, pe care se indică numărul de inventar, cota, autorul, titlul, anul de ediție și prețul documentului. Fișa servește pentru urmărirea împrumutului documentului.

4.6. După înregistrarea și prelucrarea biblioteconomică, documentele sunt repartizate în subdiviziunile gestionare de documente, în scopul depozitării şi introducerii acestora în circuitul public. Transmiterea documentelor în gestiune subdiviziunilor Bibliotecii este consemnată prin semnături în Registrele de transmitere a publicaţiilor şi în foile de însoţire.

4.7. Informarea utilizatorilor despre achiziţiile noi se realizează prin expoziţii virtuale postate pe site-ul Bibliotecii, activităţi de informare, buletinul achiziţiilor noi etc.

4.8. Pentru a dezvălui conţinutul colecţiilor Bibliotecii şi a extinde posibilităţile de căutare şi regăsire a informaţiilor relevante, se realizează descrierea analitică, în regim automatizat, a revistelor şi culegerilor de articole ştiinţifice.

4.9. Toate operaţiunile legate de prelucrarea tehnică și biblioteconomică a documentelor este în responsabilitatea directă a Secţiei prelucrare analitico-sintetică a documentelor.

5. Organizarea colecțiilor

5.1. Colecţiile Bibliotecii se organizează într-un sistem unitar, care facilitează utilizarea eficientă a colecţiilor, integrarea şi regăsirea optimă a documentelor deţinute de Bibliotecă.

5.2. Colecţiile se organizează după următoarele principii:
- regăsirea facilă a documentelor;
- utilizarea eficientă a spațiilor de depozitare a documentelor;
- distribuirea documentelor după categorii (cărţi, reviste, autorefetate, teze etc.);
- organizarea colecţiilor după destinaţie (săli de lectură, săli cu acces liber la raft, depozite);
- conservarea, igienizarea şi securizarea colecţiilor.

5.3. Documentele de bibliotecă se organizează în colecții după următoarele criterii:
1) destinația documentelor (utilizarea în sălile de lectură, sălile cu acces liber la raft, împrumutul la domiciliu, colecții de schimb/ rezervă destinate redistribuirii în alte instituții);
2) tipul documentelor (colecții de cărți, publicații periodice, teze, autoreferate, documente electronice etc.);
3) accesul la documente (colecții cu acces liber la raft, colecții cu regim special de păstrare și utilizare);
4) criteriul de unicitate/ raritate (colecția Depozit Universitar, colecții de carte veche și rară, ediții bibliofile, cărți cu autograf, alte colecții speciale).

5.4. Sistemul de aranjare a documentelor la raft se stabileşte în funcţie de specificul colecţiilor, spațiul disponibil pentru depozitarea și circulația documentelor şi se bazează pe criteriul sistematic/ logic sau formal.

5.5. Sistemul de aranjare **sistematico-alfabetic** implică ordonarea documentelor la raft pe domenii ale cunoașterii, în conformitate cu structura Clasificarii Zecimale Universale. Publicaţiile se aranjează pe raft în ordinea claselor/ subdivizinilor CZU, iar în interiorul acestora – după criteriul lingvistic în ordinea alfabetică a numelor de autori sau a titlurilor. Clasele/ subdiviziunile se delimitează în mod obligatoriu prin divizionare de raft, pe care se notează indicele de cotă (indicele CZU prescurtat) și semnificația acestuia.

5.5.1. Locul fiecărui document pe raft este determinat de cota documentului, care se formează din indicele CZU prescurtat și semnul de autor, iar aranjarea se face, astfel, încât să se păstreze ordinea crescătoare de la stânga la dreapta şi de sus în jos.

5.5.2. La aranjarea documentelor cu acces liber la raft pot fi admise unele abateri de la respectarea strictă a succesiunii claselor/ subdiviziunilor CZU (de exemplu: alăturarea unor subdiviziuni din domenii înrudite, evidențierea unor domenii care interesează mai mult prin aducerea lor „în faţă” sau prin amplasarea în spații mai accesibile).

5.6. Sistemul de aranjare bazat pe criterii formale se aplică în cazul anumitor tipuri de documente sau colecţiilor speciale.

5.6.1. Aranjarea alfabetică:
- *ediţiile periodice* (serialele) se aranjează la raft după criteriul lingvistic în ordinea alfabetică a titlurilor, în cadrul fiecărui titlu – în ordine cronologică;
- *tezele de doctorat* se aranjează la raft după criteriul lingvistic în ordinea alfabetică a numelor autorilor;
- *publicaţiile din colecţia Depozit Universitar* se aranjează la raft după criteriul lingvistic, în ordine alfabetică.

5.6.2. Aranjarea după numărul de inventar:
- *autoreferatele tezelor de doctor* se aranjează în cutii speciale în ordinea crescătoare a numerelor de inventar.

5.6.3. Aranjarea după format este o metodă utilizată pentru organizarea colecțiilor păstrate în depozite închise sau cu acces limitat, asigură o economie de spațiu și o bună conservare a documentelor. Conform acestui criteriu sunt aranjate colecţiile constituite de Biblioteca Științifică Republicană Medicală în perioada 1978-2005. La baza aranjării după format se ia în considerare înălțimea documentului la cotor, exprimată în centimetri.
- Formatul Mare (Б - Большой) - de la 24 la 30 cm;
- Formatul Mediu (С - Средний) de la 20 la 24 cm.

Cota documentelor aranjate după format cuprinde 2 părţi: litera (Б sau С), care semnifică dimensiunea documentului, urmată de numărul de ordine al titlului în cadrul formatului (începând de la 1 ; de ex: Б159; С2345 etc.).

5.7. Documentele din colecțiile Bibliotecii pot fi regăsite cu ajutorul cataloagelor tradiționale (alfabetic, sistematic) şi a catalogului electronic.

5.8. Organizarea și conservarea colecţiilor se efectuează la nivelul tuturor filialelor Bibliotecii deținătoare de fonduri.

6. Verificarea/ inventarierea colecțiilor

6.1. Verificarea periodică a colecţiilor bibliotecilor este obligatorie. Verificarea/ inventarierea colecțiilor se efectuează cu scopul de a constata starea colecțiilor din punctul de vedere al integrității gestionare.

6.2. Termenele la care se efectuează verificarea sunt stabilite în raport cu numărul de unităţi materiale existente în patrimoniul bibliotecii. Conform Instrucţiunii *Evidenţa Colecţiilor de Bibliotecă*, bibliotecile care deţin între 250001–1.000.000 u.m. (cazul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale) efectuează verificarea colecţiilor o dată la 7 ani, precum şi în următoarele situaţii:
1) în caz de predare-primire în gestiune a colecţiilor;
2) în cazul comasării, divizării sau lichidării bibliotecii ori a subdiviziunilor care au în gestiune colecţii;
3) ca urmare a spargerii cu eventuală sustragere de documente;
4) la concedierea angajaților din subdiviziunile care au colecții în gestiune;
5) în caz de forţă majoră (inundații, incendii, cutremure etc.);
6) când sunt indicii/ suspiciuni că ar exista lipsuri sau surplusuri în colecții;
7) la solicitarea motivată a conducerii Universităţii.

6.3. Verificarea colecţiilor poate fi efectuată selectiv (în baza unei liste selective). Numărul de documente găsite lipsă se raportează la numărul total de documente din colecții și se stabilește, cu aproximație, numărul total de lipsuri.

6.4. Verificarea colecțiilor se organizează în baza dispoziţiei directorului Bibliotecii, sau ordinului rectorului, prin care se desemnează comisia de verificare. Comisia se constituie din 7-9 membri, iar în cazul predării-primirii gestiunii – inclusiv persoana care preia gestiunea.

6.5. Etapa preliminară a procesului de verificare include:
- elaborarea unui program al verificării, stabilirea termenelor de realizare;
- pregătirea documentelor/ instrumentelor necesare (*RMC, RI*, catalogul topografic, ștampile care indică anul verificării),
- pregătirea colecțiilor pentru verificare (recuperarea cărților împrumutate, verificarea corectitudinii aranjării, asigurarea accesului fizic la toate documentele din colecții etc.);
- instruirea membrilor comisiei/ grupului de lucru.

6.6. Verificarea colecțiilor se face prin:
- confruntarea volumelor de pe raft și a celor împrumutate (conform fișelor de împrumut) cu fișele din catalogul topografic (metoda se utilizează în secțiile cu colecții mari și/sau care dispun de catalog topografic).
- confruntarea volumelor de pe raft cu *Registrul inventar* (de ex., în cazul autoreferatelor care sunt aranjate după nr. de inventar);

6.7. În procesul verificării/ confruntării se urmărește să corespundă: numărul inventar, autorul, titlul, anul de ediție, prețul:

1) dacă toate datele corespund, se aplică ștampila pe pagina de titlu sau pe verso paginii de titlu a documentului și, după caz, se bifează numărul de inventar în *Registrul inventar*, rubrica „Menţiuni”, sau se aplică ștampila pe fișa topografică;
2) dacă numărul inventar corespunde, dar celelalte date nu coincid, documentul respectiv se pune separat, urmând ca situația lui să fie clarificată la sfârșitul verificării;
3) pentru documentele care nu au fost găsite se elaborează o listă care se anexează la procesul verbal de constatare a rezultatelor verificării, urmând să fie propuse pentru casare.

6.8. La încheierea verificării se numără înregistrările bifate în *RI* sau, după caz, fișele topografice ștampilate și se calculează numărul documentelor existente. La aceste date se adaugă numărul documentelor lipsă. Numărul total trebuie să coincidă cu numărul de u.m. indicat în *RMC*. Diferența datelor denotă eventuale erori în completarea *RMC*-ului, acestea, urmând a fi verificate și corectate în baza procesului-verbal de constatare a rezultatelor verificării.

6.9. Rezultatele verificării sunt înregistrate în procesul-verbal de constatare, în care se menționează componenţa comisiei, lipsurile identificate (lista anexată), propunerile comisiei privind lipsurile constatate etc. Procesul-verbal este semnat de către toți membrii comisiei și se prezintă directorului bibliotecii pentru aprobare.

6.10. Dacă în procesul verificării se depistează documente, care nu mai pot fi puse în circulație din cauza uzurii fizice sau morale, acest fapt se menționează în procesul-verbal de constatare a rezultatelor verificării și se propune casarea acestora.

6.11. Personalul de bibliotecă este responsabil de integritatea colecţiilor cu acces liber şi/sau destinate împrumutului la domiciliu şi poartă răspundere materială pentru lipsurile constatate la verificare/ inventariere, în cuantumul stabilit la art. 34 alin. (5) din Legea cu privire la biblioteci nr. 160 din 2017.

7. Scoaterea documentelor din gestiunea Bibliotecii

7.1. Excluderea documentelor, care, din diverse motive, nu mai pot fi utilizate, constituie o parte integrantă a politicii de dezvoltare a colecțiilor, pentru a asigura un fond de documente relevant, fiabil informațional și în concordanță cu nevoile de informare ale utilizatorilor.

7.2. Colecţiile Bibliotecii sunt analizate sistematic pentru a identifica documentele mai puţin utilizate, uzate fizic sau moral, pentru excluderea lor ulterioară.

7.3. Criteriile principale pentru excluderea documentelor din colecţiile Bibliotecii sunt:
- gradul avansat de uzură fizică, determinat de circulaţia intensă a documentului, fragilitatea suportului, calitatea hârtiei și tiparului, condițiile inadecvate de depozitare şi alte situaţii critice (incendii, inundaţii etc.);
- valoarea informațională a documentelor, perimarea/ dezactualizarea conținutului;
- gradul scăzut de circulaţie, determinat de numărul redus de solicitări într-o anumită perioadă de timp.

7.4. Criteriile menționate nu se aplică documentelor care fac parte din colecţia *Depozit universitar*, colecţiile speciale, precum şi altor documente cu termen nelimitat de păstrare.

7.5. Scoaterea documentelor din gestiunea Bibliotecii se realizează inclusiv în următoarele situații:
- pierderea sau distrugerea documentelor de către utilizatorii Bibliotecii;
- sustragerea prin efracție sau din colecțiile cu acces liber la raft;
- distrugerea documentelor în condiţii de forţă majoră (incendii, inundaţii, cutremure şi alte calamităţi);
- transferul definitiv, cu titlu de donație, către o altă instituție.

7.6. Scoaterea documentelor din gestiunea Bibliotecii se realizează în baza următoarelor acte:
- proces-verbal de casare – în cazul uzurii fizice sau morale;
- proces-verbal de casare a documentelor superflue/ nesolicitate, însoțit de actele de predare-primire – în cazul documentelor transferate/ transmise cu titlu de donație altor instituții;
- proces-verbal de casare, însoțit de actele de recuperare a pagubelor – în cazul nerestituirii de către utilizatori (pierderii sau distrugerii), în conformitate cu *Ordinul de substituire a publicaţiilor pierdute de beneficiari.*

7.7. Procesul-verbal prin care se constată casarea publicațiilor cuprinse în borderoul atașat, trebuie să fie semnat de către membrii comisiei de casare, desemnate prin ordinul rectorului USMF “Nicolae Testemiţanu”.

7.8. Casarea documentelor, conform procesului-verbal de casare, trebuie să fie reflectată cu exactitate în registrele de evidență și în cataloagele Bibliotecii, după cum urmează:
a) în *Registrul de mișcare a colecțiilor (RMC), Partea II,* fiecare stoc de documente casate se înregistrează pe un rând aparte, indicând numărul și data actului de casare; valoarea, numărul total al documentelor, repartizarea pe categorii, domenii, limbi și motivele casării;
b) în *Registrul inventar* se taie cu o linie orizontală de culoare roșie numărul inventar și prețul fiecăruii document casat, celelalte elemente (autor, titlu, loc etc.) rămânând nește rse. La rubrica „Mențiuni” se indică numărul actului de casare prin care documentul a fost exclus din colecții.
c) în *catalogul alfabetic general*: pe fișa de catalog a documentului se taie numărul inventar şi sigla localizării exemplarului cu o linie orizontală de culoare roşie;
d) în *catalogul electronic*: în baza de date se modifică statutul exemplarului în “Casat”.

7.9. Documentele scoase din gestiunea Bibliotecii urmează a fi scoase fizic din Bibliotecă: se predau întreprinderilor de colectare și prelucrare a maculaturii contra bonului de casă/ chitanței sau, după caz, se transmit altor biblioteci.

8. Dispoziţii finale

8.1. Prezentul Regulament intră în vigoare la data aprobării.

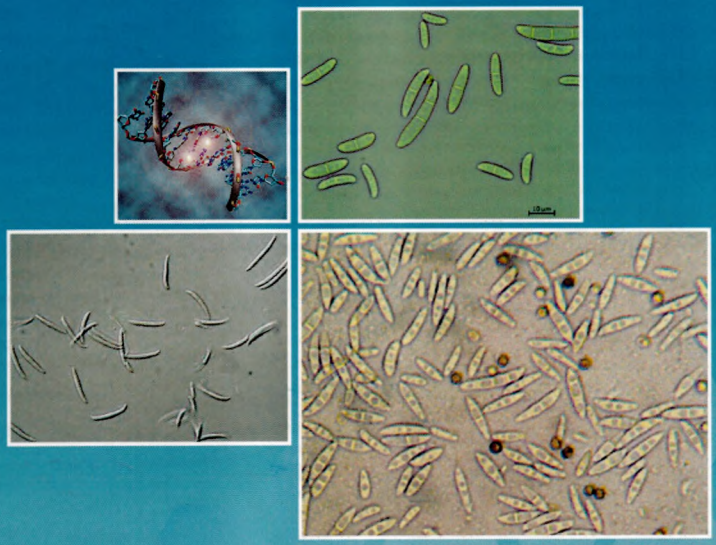
8.2. Regulamentul poate fi modificat sau completat la propunerea Consiliului de Administraţie al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Liuba COREȚCHI

ABORDAREA CONCEPTULUI *O SINGURĂ SĂNĂTATE* ÎN CERCETĂRILE INTERACȚIUNII GENOMULUI ORGANISMELOR CU FACTORII STRESOGENI

DEZIDERATE ȘI REALIZĂRI



CHIȘINĂU, 2023

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Liuba COREȚCHI

ABORDAREA CONCEPTULUI „O SINGURĂ SĂNĂTATE" („ONE HEALTH") ÎN CERCETĂRILE INTERACȚIUNII GENOMULUI ORGANISMELOR CU FACTORII STRESOGENI. DEZIDERATE ȘI REALIZĂRI

PRINT CARO

CHIȘINĂU, 2023

CUPRINS

CUPRINS 3

ABREVIERI 5

INTRODUCERE 7

1. ACTUALITATEA CONCEPTULUI „O SINGURĂ SĂNĂTATE" („ONE HEALTH"). RISCUL BIOLOGIC MAJOR LA NIVEL GLOBAL PROVOCAT DE EVOLUȚIA VIRULENȚEI MICROORGANISMELOR ÎN CADRUL INTERACȚIUNILOR ACESTORA CU GENOMUL UMAN/ ANIMAL/VEGETAL 12

1.1. Interacțiunea microorganismelor cu radionuclizii 15

1.2. Utilizarea agenților fungici cu virulență diminuată: *Mucor vulgaris* X, *Rhizopus stolonifer* CNMN-FD-18 și *Penicillium viride* **2** în biodegradarea unor compuși radioactivi 36

1.3. Rolul microorganismelor în procesul de remediere a solurilor poluate cu hidrocarburi 47

2. INFLUENȚA ADMINISTRĂRII DE LUNGĂ DURATĂ A METABOLIȚILOR SECUNDARI (ULEIURI ESENȚIALE) ÎN DOZE MICI ASUPRA REACȚIEI IMUNE ȘI SENSIBILITĂȚII ORGANISMELOR ANIMALE LA ACȚIUNEA RADIAȚIILOR IONIZANTE 54

3. SEMNIFICAȚIA EXECUTĂRII PROGRAMULUI DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN TERAPIA CU RADIAȚII IONIZANTE 75

4. INFLUENȚA POLIMORFISMULUI GENEI XRCC1 ȘI A ALTOR GENE ASUPRA MECANISMELOR DE REPARAȚIE A LEZIUNILOR ADN-ului, INDUSE DE ACȚIUNEA RADIAȚIILOR IONIZANTE 93

5. ROLUL INTERACŢIUNILOR GENETICE ÎN CADRUL PATOSISTEMELOR „*GENOTIP* X *PATOGEN*". CONTROLUL GENETIC AL REZISTENŢEI CULTURILOR AGRICOLE LA FITOPATOGENI 101

5.1. Tipuri de rezistenţă şi reacţii adaptive ale plantelor la atacul agenţilor fitopatogeni, evoluţia genelor implicate în rezistenţa plantelor *(R*-gene), proteinele asociate cu patogeneza la plante (*PR*-proteine) 101

5.2. Strategii genetico-moleculare existente de identificare şi creare a genotipurilor de plante, rezistente la acţiunea agenţilor patogeni 135

5.3. Rolul markerilor moleculari în stabilirea controlului genetic al interacţiunilor *plantă* x *agent patogen* 141

5.4. Procedee biotehnologice de sporire a variabilităţii genetice ... 148

6. ANALIZA POPULAŢIONALĂ A POLIMORFISMULUI ADN (LOCUSUL pERT87-8/Tag1) ŞI CARACTERISTICA INCIDENŢELOR ALELELOR LA RADIOLOGI 154

7. POLIMORFISMUL GENETICO-MOLECULAR AL GENOTIPURILOR UNOR CULTURI AGRICOLE REZISTENTE LA CIUPERCILE *FUSARIUM* SPP 163

7.1. Polimorfismul genetico-molecular al soiurilor *Glycine max*, rezistente la fuzarioză 163

7.2. Caracteristica genetico-moleculară a genotipurilor *Cicer arietinum*, rezistente la fuzarioză şi productive, prin utilizarea markerilor microsatelitici 180

CONCLUZII GENERALE 191

BIBLIOGRAFIE 192

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

STELA ADAUJI

BAZE ETICO-DEONTOLOGICE ALE ASISTENȚEI FARMACEUTICE

Monografie

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU"

FACULTATEA de FARMACIE

Catedra de

FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIȘIN"

STELA ADAUJI

BAZE ETICO-DEONTOLOGICE ALE ASISTENȚEI FARMACEUTICE

Monografie

777076

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl.3/DU

IS FEP "Tipografia Centrală"

Chișinău, 2023

CUPRINS

ABREVIERI 5

INTRODUCERE 6

Capitolul 1.
ASPECTE ISTORICE ALE EVOLUȚIEI FARMACIEI 8

1.1. **Elemente de medicină și farmacie în societatea primitivă** 8
1.2. **Farmacia în epoca antică** 9
1.3. **Farmacia medievală** 16
1.3.1. Farmacia occidentală 16
1.3.2. Farmacia bizantină 17
1.3.3. Farmacia arabă 17
1.3.4. Medicina și farmacia în Dacia 18
1.3.5. Rolul alchimiei în dezvoltarea farmaciei 19
1.4. **Farmacia și medicina europeană în perioada Renașterii** 20
1.4.1. Iatrochimia 21
1.4.2. Grădinile botanice 21
1.4.3. Primele farmacopei 22
1.4.4. Farmacia europeană în secolele XVIII-XIX 23
1.4.5. Scurt istoric al apariției taxei de farmacie 25
1.4.6. Diferențierea cunoștințelor și disciplinelor farmaceutice 30
1.4.7. Apariția industriei farmaceutice în Europa 31
1.4.8. Farmacia și medicamentul în sec. XX 32

Capitolul 2.
DEZVOLTAREA SISTEMULUI FARMACEUTIC ÎN MOLDOVA 36

2.1. **Dezvoltarea medicinei și farmaciei în Moldova** 36
2.2. **Sistemul farmaceutic în perioada postbelică** 39
2.3. **Reforma sistemului farmaceutic** 41
2.4. **Direcții prioritare ale reformei farmaceutice în Republica Moldova** 44

Capitolul 3.
NOȚIUNI GENERALE: ETICĂ, MORALĂ, BIOETICĂ, DEONTOLOGIE 48

3.1. **Noțiuni fundamentale** 48
3.2. **Principiile fundamentale ale eticii** 51
3.3. **Deontologia farmaceutică – știință și practică** 53
3.4. **Codul deontologic al lucrătorului medical și al farmacistului** 56

Capitolul 4.
BAZELE ETICE ALE DEONTOLOGIEI FARMACEUTICE 60

4.1. **Etica farmaceutică și principiile ei de bază** 60
4.2. **Norme de etică farmaceutică** 63
4.3. **Funcțiile eticii profesionale** 66

Capitolul 5.
PRINCIPII DE BAZĂ ALE DEONTOLOGIEI FARMACEUTICE 70

5.1. **Farmacistul de 7 stele** 70
5.2. **Principiile deontologiei farmaceutice promovate de FIP** 72
5.3. **Competențele deontologice obligatorii ale farmacistului** 77
5.4. **Metode și tehnici de cercetare în deontologia farmaceutică** 80

Capitolul 6.
ASPECTE MORALE ȘI NORMATIVE ÎN PROFESIA FARMACEUTICĂ 84

6.1. **Bazele drepturilor omului** 84
6.2. **Drepturile cetățenilor în domeniul sănătății** 87
6.3. **Aspecte etico-morale și normative în activitatea farmacistului** 90
6.4. **Așteptările pacientului-vizitator al farmaciei** 95

Capitolul 7.
CARTA FARMACIEI EUROPENE ȘI MODELUL ETIC AL FARMACIEI 98

7.1. **Principiile Cartei Farmaciei Europene și aplicarea lor în Republica Moldova** 98
7.2. **Farmacia (întreprindere) etică prin prisma Cartei Farmaciei Europene** 115

BIBLIOGRAFIE 120

Anexa 1.
CODULUI DEONTOLOGIC AL LUCRĂTORULUI MEDICAL ȘI AL FARMACISTULUI 125

Anexa 2.
JURĂMÂNTUL/ PROMISIUNEA FARMACISTULUI 140

Anexa 3.
DECLARAȚIA FIP PRIVIND STANDARDE PROFESIONALE. Codurile de etică pentru farmaciști 141

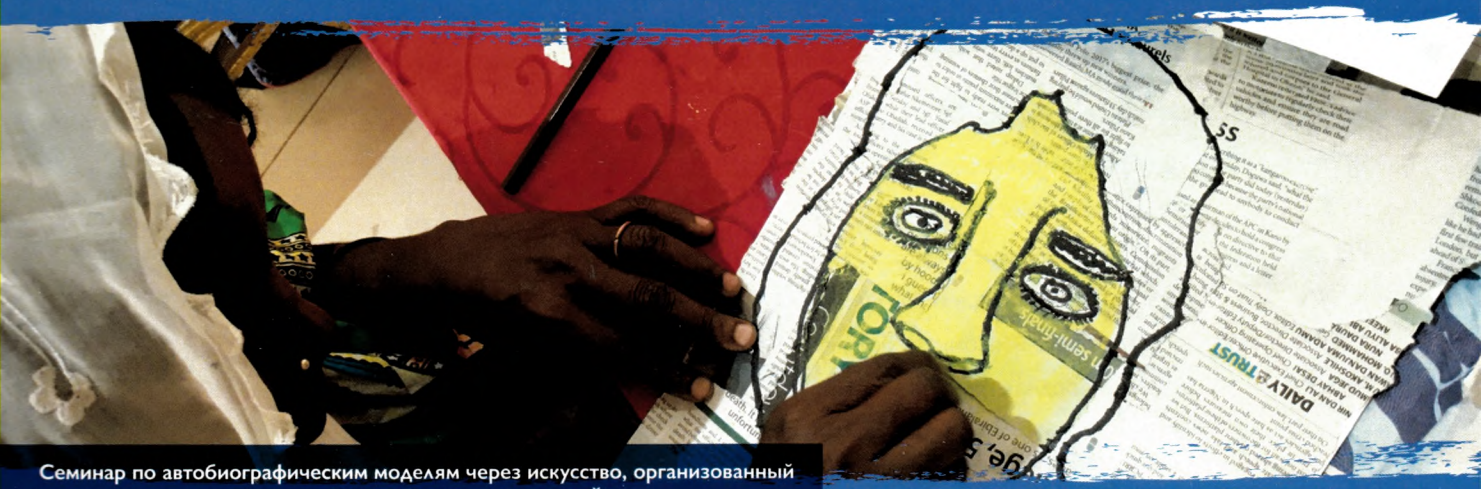
ПОСОБИЕ ПО ПСИХИЧЕСКОМУ ЗДОРОВЬЮ И ПСИХОСОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ НА БАЗЕ СООБЩЕСТВА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ И ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

МОМ
ООН МИГРАЦИЯ

USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

СОДЕРЖАНИЕ



Семинар по автобиографическим моделям через искусство, организованный МОМ в Майдугури, Нигерия. © IOM 2018/Рола СОУЛХЕЙЛ.

- **СОКРАЩЕНИЯ** 4
- **БЛАГОДАРНОСТИ** 5
- **ВВЕДЕНИЕ** 9
- 1. КОНЦЕПЦИИ И МОДЕЛИ РАБОТЫ 14
- 2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СООБЩЕСТВАМИ 29
- 3. ОЦЕНКА И КАРТИРОВАНИЕ 39
- 4. ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ КОМАНДЫ 57
- 5. СОЦИОРЕЛЯЦИОННАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 66
- 6. ТВОРЧЕСКАЯ И ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 74
- 7. РИТУАЛЫ И ПРАЗДНИКИ 90
- 8. СПОРТ И ИГРА 99
- 9. НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ 109
- 10. ИНТЕГРАЦИЯ ОХРАНЫ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ И ПСИХОСОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ТРАНСФОРМАЦИЮ И МЕДИАЦИЮ КОНФЛИКТОВ 118
- 11. ИНТЕГРАЦИЯ ОХРАНЫ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ, ПСИХОСОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ И ПОДДЕРЖКИ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ 128
- 12. УКРЕПЛЕНИЕ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ И ПСИХОСОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В РАМКАХ ЗАЩИТЫ 140
- 13. КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ 151
- 14. ПОДДЕРЖКА ЛЮДЕЙ С ТЯЖЕЛЫМИ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ НА БАЗЕ СООБЩЕСТВА 168
- 15. ТЕХНИЧЕСКАЯ СУПЕРВИЗИЯ И ОБУЧЕНИЕ 182
- 16. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА 200
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 1.** МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИЯ 212
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 2.** ЭТИЧЕСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ 220
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 3.** СООБРАЖЕНИЯ О ГЕНДЕРНОМ НАСИЛИИ 223

Финансирование Европейского Союза

Платформа по здравоохранению

ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ЗАЛОГ ДОЛГОЛЕТИЯ

Луминица Сувейка
Татьяна Попескул
Елена Боднар
Ольга Чернелев
Анатолий Ковальский

Правильное ПИТАНИЕ

С ИЗЮМИНКОЙ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СОВЕТЫ ЭКСПЕРТОВ ПЛАТФОРМЫ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ EU-CBM

Материал подготовлен командой экспертов Платформы по здравоохранению EU-CBM, созданной в рамках Программы «Меры по укреплению доверия», финансируемой Европейским Союзом и внедряемой ПРООН Молдова

Финансирование
Европейского Союза

Материал подготовлен командой экспертов Платформы по здравоохранению EU-CBM, созданной в рамках Программы «Меры по укреплению доверия», финансируемой Европейским Союзом и внедряемой ПРООН Молдова

Луминица Сувейка
Татьяна Попескул
Елена Боднар
Ольга Чернелев
Анатолий Ковальский

ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ
С ИЗЮМИНКОЙ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СОВЕТЫ ЭКСПЕРТОВ ПЛАТФОРМЫ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ EU-CBM

Кишинэу, 2024

782071
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ

1.1 Принципы сбалансированного питания 8
1.2 Принципы питания 11
1.2.1 Белки 11
1.2.2 Липиды 24
1.2.3 Углеводы 29
1.2.4 Витамины 33
1.2.5 Минеральные соли 50
1.3 Рекомендации по питанию 66
1.3.1 Пищевая пирамида 66
1.3.2 Группы продуктов 69
1.3.3 Качество еды 75
1.4 Факторы, влияющие на пищеварение 81

ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ

2.1 Питание по возрастным группам 85
2.2 Постное питание 92
2.3 Сезонная диета 100
2.3.1 Весенняя диета 101
2.3.2 Летняя диета 103
2.3.3 Осенняя диета 105
2.3.4 Зимняя диета 107
2.4 Детокс-диета 110

ГЛАВА 3. ПИТАНИЕ ПРИ РАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

3.1 Общие аспекты диетической терапии 115
3.2 Факторы риска болезней питания 118

3.3 Заболевания желудка 125
3.4 Кишечные расстройства 142
3.5 Заболевания печени 159
3.6 Заболевания желчного пузыря 165
3.7 Заболевания поджелудочной железы 171
3.8 Сахарный диабет 176
3.9 Сердечно-сосудистые заболевания 184
3.10 Заболевания легких 187
3.11 Остеопороз 192
3.12 Ожирение 193
3.13 Недоедание 199

ГЛАВА 4. ФИТОТЕРАПИЯ

4.1 Фитотерапия 207
4.2 Исторические данные фитотерапии 208
4.3 Правовые и доказательные аспекты фитотерапии как научного метода лечения 210
4.4 Классификация лекарственных растений 213
4.5 Показания и противопоказания к фитотерапии 218
4.6 Взаимодействие фитопрепаратов с лекарственными средствами 218
4.7 Семь принципов фитотерапии 219
4.8 Лекарственные травы 220
4.8.1 Облепиха крушиновидная 220
4.8.2 Калина 222
4.8.3 Крокус 223
4.8.4 Лопух 225
4.8.5 Черника 227
4.8.6 Цикорий 228
4.8.7 Грейпфрут 230

4.8.8 Сосна 232
4.8.9 Инжир 234
4.8.10 Малина 236

ГЛАВА 5. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

5.1 Роль физической активности в профилактике заболеваний 238
5.2 Рекомендации по физической активности у детей 240
5.3 Виды физических нагрузок по возрасту 243
5.4 Виды массажа 251
5.5 Роль физических нагрузок при хронических заболеваниях 259
5.5.1 Хронические респираторные заболевания 261
5.5.2 Физическая активность при сердечно-сосудистых заболеваниях 265
5.5.3 Физическая активность и диабет 271
5.6 Особенности физического воспитания в пожилом возрасте 279
5.7 Рекомендации по повышению мотивации 282

БИБЛИОГРАФИЯ 300

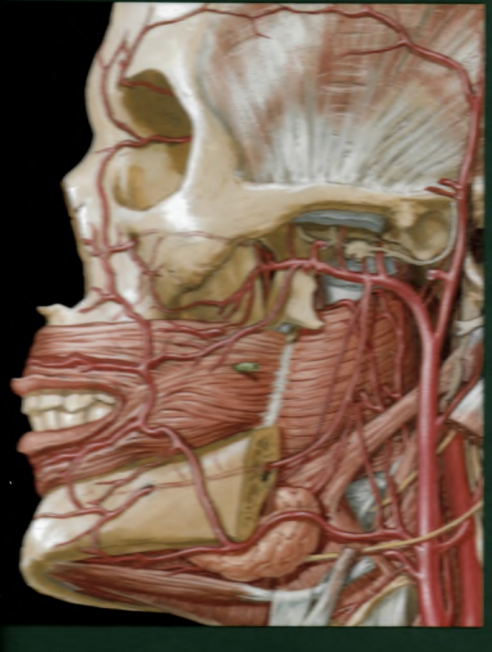
THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

F. Netter M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

3 THIRD EDITION



VOLUME 9

JAMES C. **REYNOLDS**
PETER J. **WARD**
DAVID A. **KATZKA**
HENRY P. **PARKMAN**
MICHELE A. **YOUNG**

Digestive System

Part I - Upper Digestive Tract

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Digestive System

Part I—Upper Digestive Tract

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

VOLUME 9

ditor

ames C. Reynolds, MD
rofessor of Clinical Medicine
o-director, Neurogastroenterology and Motility Program
ivision of Gastroenterology and Hepatology
epartment of Medicine
erelman School of Medicine at the University of Pennsylvania
hiladelphia, Pennsylvania

enior Associate Editor

eter J. Ward, PhD
rofessor of Anatomy
epartment of Biomedical Sciences
est Virginia School of Osteopathic Medicine
ewisburg, West Virginia

ssociate Editors

avid A. Katzka, MD
rofessor of Medicine, Gastroenterology
olumbia University
ew York, New York

enry P. Parkman, MD
rofessor of Medicine
irector, GI Motility Laboratory
eputy Chair for Research
epartment of Medicine
emple University School of Medicine
hiladelphia, Pennsylvania

Michele A. Young, MD
ssistant Professor of Clinical Medicine
niversity of Arizona School of Medicine–Phoenix
hief of Staff, New Jersey VA Health Care System
ast Orange, New Jersey

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS

John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785853

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

CONTENTS OF THE COMPLETE VOLUME 9—DIGESTIVE SYSTEM: THREE-PART SET

PART I **Upper Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Upper Digestive Tract

SECTION 2 Mouth and Pharynx

SECTION 3 Esophagus

SECTION 4 Stomach

ISBN: 978-0-323-88130-2

PART II **Lower Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Lower Digestive Tract

SECTION 2 Small Bowel

SECTION 3 Colon

ISBN: 978-0-323-88131-9

PART III **Liver, Biliary Tract, and Pancreas**

SECTION 1 Liver

SECTION 2 Gallbladder and Bile Ducts

SECTION 3 Pancreas

ISBN: 978-0-323-88090-9

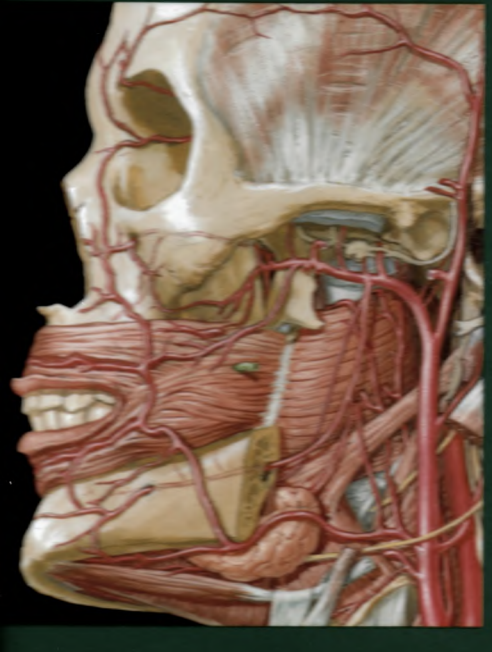
THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

F. Netter M.D.

Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

3 THIRD EDITION



VOLUME 9

JAMES C. **REYNOLDS**
PETER J. **WARD**
DAVID A. **KATZKA**
HENRY P. **PARKMAN**
MICHELE A. **YOUNG**

Digestive System

Part I - Upper Digestive Tract

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Digestive System

Part I—Upper Digestive Tract

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

VOLUME 9

ditor

ames C. Reynolds, MD
rofessor of Clinical Medicine
o-director, Neurogastroenterology and Motility Program
ivision of Gastroenterology and Hepatology
epartment of Medicine
erelman School of Medicine at the University of Pennsylvania
hiladelphia, Pennsylvania

enior Associate Editor

eter J. Ward, PhD
rofessor of Anatomy
epartment of Biomedical Sciences
est Virginia School of Osteopathic Medicine
ewisburg, West Virginia

ssociate Editors

avid A. Katzka, MD
rofessor of Medicine, Gastroenterology
olumbia University
ew York, New York

enry P. Parkman, MD
rofessor of Medicine
irector, GI Motility Laboratory
eputy Chair for Research
epartment of Medicine
emple University School of Medicine
hiladelphia, Pennsylvania

Michele A. Young, MD
ssistant Professor of Clinical Medicine
niversity of Arizona School of Medicine–Phoenix
hief of Staff, New Jersey VA Health Care System
ast Orange, New Jersey

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS

John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785853

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

CONTENTS OF THE COMPLETE VOLUME 9—DIGESTIVE SYSTEM: THREE-PART SET

PART I **Upper Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Upper Digestive Tract

SECTION 2 Mouth and Pharynx

SECTION 3 Esophagus

SECTION 4 Stomach

ISBN: 978-0-323-88130-2

PART II **Lower Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Lower Digestive Tract

SECTION 2 Small Bowel

SECTION 3 Colon

ISBN: 978-0-323-88131-9

PART III **Liver, Biliary Tract, and Pancreas**

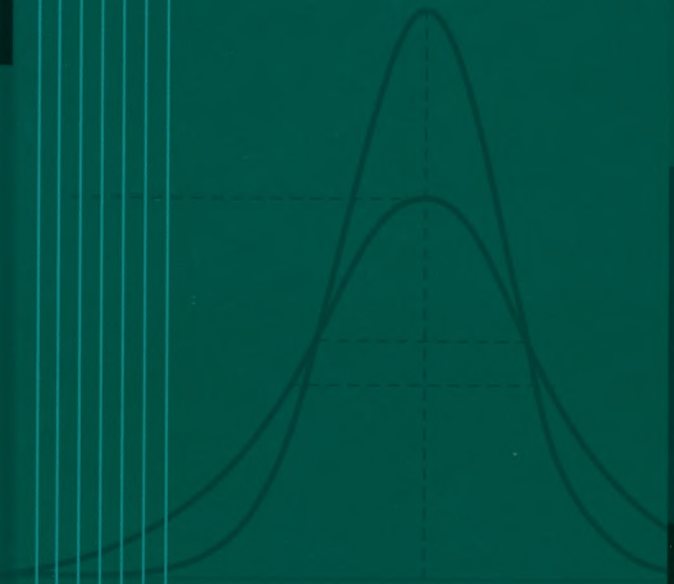
SECTION 1 Liver

SECTION 2 Gallbladder and Bile Ducts

SECTION 3 Pancreas

ISBN: 978-0-323-88090-9

Е.В. Греков



Учебник

Математика

Учебник для студентов
фармацевтических и медицинских вузов

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Е.В. Греков

Математика

Учебник для студентов фармацевтических и медицинских вузов

Министерство образования и науки РФ

Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» в качестве учебника для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки «Здравоохранение» по дисциплине «Математика»

Регистрационный номер рецензии 341 от 9 июля 2014 года

ФГАУ «Федеральный институт развития образования»

779697

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 6

Глава 1. ФУНКЦИИ 7
§ 1.1. Действительные числа 7
§ 1.2. Понятие функции 8
§ 1.3. Некоторые элементарные функции 12
§ 1.4. Предел функции 21
Задачи 29

Глава 2. ПРОИЗВОДНАЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЛ ФУНКЦИИ 31
§ 2.1. Понятие производной функции 31
§ 2.2. Геометрический смысл производной функции 33
§ 2.3. Производные некоторых элементарных функций. Основные правила дифференцирования 36
§ 2.4. Производные высших порядков 44
§ 2.5. Дифференциал функции 46
Задачи 50

Глава 3. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ПРОИЗВОДНЫХ . . 52
§ 3.1. Возрастающие и убывающие на интервале функции 52
§ 3.2. Необходимые и достаточные условия максимума и минимума функции 56
§ 3.3. Достаточные условия выпуклости и вогнутости функции 61
§ 3.4. Асимптоты кривых 64
§ 3.5. Построение графиков функций 67
Задачи 70

Глава 4. ФУНКЦИИ НЕСКОЛЬКИХ АРГУМЕНТОВ 72
§ 4.1. Понятие функции нескольких аргументов 72
§ 4.2. Частные производные, частный и полный дифференциалы функции двух переменных 73
Задачи 79

Глава 5. НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ 81
§ 5.1. Понятие неопределенного интеграла 81
§ 5.2. Основные свойства неопределенных интегралов. Таблица простейших интегралов 82
§ 5.3. Некоторые способы интегрирования 85
Задачи 91

Глава 6. ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ 92
§ 6.1. Понятие определенного интеграла 92
§ 6.2. Основные свойства определенного интеграла 96
§ 6.3. Формула Ньютона–Лейбница 99
§ 6.4. Некоторые методы вычисления определенных интегралов 101
§ 6.5. Вычисление площадей с помощью определенного интеграла 105
§ 6.6. Работа переменной силы 107
§ 6.7. Несобственные интегралы 108
Задачи 110

Глава 7. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ 112
§ 7.1. Понятие обыкновенного дифференциального уравнения 112
§ 7.2. Дифференциальные уравнения первого порядка с разделяющимися переменными 114
§ 7.3. Однородные дифференциальные уравнения первого порядка 119
§ 7.4. Линейные однородные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами 121
§ 7.5. Примеры применения дифференциальных уравнений 126
Задачи 134

Глава 8. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ 136
§ 8.1. Случайные события 136
§ 8.2. Вероятность случайного события 138
§ 8.3. Некоторые теоремы теории вероятностей 142
§ 8.4. Формула Бернулли. Формула Пуассона 149
Задачи 151

Глава 9. СЛУЧАЙНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ 153
§ 9.1. Определение случайной величины 153
§ 9.2. Дискретные случайные величины 154
§ 9.3. Непрерывные случайные величины 160
§ 9.4. Нормальный закон распределения 167
Задачи 174

Глава 10. ВЫБОРОЧНЫЙ МЕТОД 177
§ 10.1. Генеральная и выборочная совокупности 178
§ 10.2. Представление результатов измерений 179
§ 10.3. Оценки параметров в генеральной совокупности 185
§ 10.4. Доверительный интервал для оценки генеральной средней 189
§ 10.5. Оценка погрешностей прямых измерений 193
§ 10.6. Оценка погрешностей косвенных измерений 198
Задачи 202

Глава 11. АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ 204
§ 11.1. Статистическая и корреляционная зависимости 204
§ 11.2. Метод наименьших квадратов 205

§ 11.3. Выборочное уравнение линейной регрессии 210
§ 11.4. Выборочный коэффициент линейной корреляции 216
Задачи 219

Глава 12. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ГИПОТЕЗЫ 221
§ 12.1. Проверка существенности корреляционной зависимости. Статистические гипотезы 221
§ 12.2. Сравнение генеральных средних двух нормально распределенных случайных величин. Критерий Стьюдента 225
§ 12.3. Сравнение генеральных средних двух случайных величин с произвольным распределением 228
§ 12.4. Критерий знаков 231
§ 12.5. Сравнение генеральных дисперсий 233
§ 12.6. Проверка гипотезы о нормальном законе распределения. Критерий согласия Пирсона 236
§ 12.7. Анализ качественных признаков, критерий χ^2 241
§ 12.8. Точный критерий Фишера 245
Задачи 247

Глава 13. ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ 249
§ 13.1. Однофакторный дисперсионный анализ 250
§ 13.2. Двухфакторный дисперсионный анализ 255
Задачи 260

Глава 14. ПЛАНИРОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ . . . 262
§ 14.1. Применение статистических методов в медицине 262
§ 14.2. Рандомизация и слепой метод 263
Задачи 266

Глава 15. ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ 268
§ 15.1. Понятие временно́го ряда 268
§ 15.2. Уравнение тренда временного ряда 269
§ 15.3. Метод скользящего среднего 272
Задачи 274

Ответы 276

Литература 286

Приложение 288

Предметный указатель 297

STATE UNIVERSITY OF MEDICINE
AND PHARMACY "NICOLAE TESTEMITANU"

BASICS OF ONCOLOGY

SOFRONI DUMITRU • CUCIERU CRISTINA
BACALÎM LILIA • VÎRLAN MARIANA • ȘVEȚ VERONICA

ÎS FEP „Tipografia Centrală"
Chișinău • 2023

STATE UNIVERSITY OF MEDICINE
AND PHARMACY "NICOLAE TESTEMITANU"

BASICS OF ONCOLOGY

SOFRONI DUMITRU • CUCIERU CRISTINA
BACALÎM LILIA • VÎRLAN MARIANA • ŞVEŢ VERONICA

ÎS FEP „Tipografia Centrală"
Chișinău • 2023

CONTENTS

Preface 3

Introduction. Historic. Deontology. Organization and structure of oncological assistance in Republic of Moldova 7

The epidemiology of human cancer 12

Etiopathogeny of cancer. Exogenous and endogenous factors 19

Principles of tumor biology 25

Oncological diagnosis 31

Principles of oncological surgery 39

Principles and indications of radiotherapy 46

Cancer immunology and immunotherapy 52

Targeted molecular therapies 58

Paliative treatments in oncology 65

Response to the treatment and follow-up of the oncological patient 73

Principles and indications of antineoplasic chemotherapy 80

Hormonal therapy of cancer 93

Cervical cancer 100

Endometrial cancer 121

Ovarian cancer 141

Breast cancer 156

Bronchopulmonary cancer 198

Esophageal cancer 225

Gastric cancer 235

Primary hepatic cancer 260

Pancreaticoduodenal cancer 281
Colorectal cancer 307
Kidney cancer 339
Malignant tumors of the skin 388
Malignant melanoma 397
Lower lip cancer 406
Thyroid cancer 418
Cancer of the oral mucosa 435
Buccal floor mucosa cancer 440

MANUAL PRIVIND ASISTENȚA ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII MINTALE ȘI ASISTENȚA PSIHOSOCIALĂ LA NIVELUL COMUNITĂȚII ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI DE STRĂMUTARE

EDIȚIA A II-A

IOM UN MIGRATION

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

CUPRINS

Atelier pe tema modelelor autobiografice prin intermediul artei, organizat de IOM în Maiduguri, Nigeria. © IOM 2018/Rola SOULHEIL

- **ABREVIERI** 4
- **MULȚUMIRI** 5
- **INTRODUCERE** 9
- 1. CONCEPTE ȘI MODELE DE LUCRU 14
- 2. INTERACȚIUNEA CU COMUNITĂȚILE 29
- 3. EVALUARE ȘI CARTOGRAFIERE 39
- 4. ECHIPE MOBILE DE ASISTENȚĂ PSIHOSOCIALĂ 57
- 5. ACTIVITĂȚI SOCIO-RELAȚIONALE ȘI CULTURALE 66
- 6. ACTIVITĂȚI DE CREAȚIE ȘI LEGATE DE ARTĂ 74
- 7. RITUALURI ȘI SĂRBĂTORI 90
- 8. SPORT ȘI JOCURI 99
- 9. EDUCAȚIA NON-FORMALĂ ȘI ÎNVĂȚAREA INFORMALĂ 109
- 10. INTEGRAREA ASISTENȚEI ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII MINTALE ȘI A SPRIJINULUI PSIHOSOCIAL ÎN TRANSFORMAREA ȘI MEDIEREA CONFLICTELOR 118
- 11. ASISTENȚĂ INTEGRATĂ ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII MINTALĂ ȘI PSIHOSOCIAL, PRECUM ȘI SPRIJIN PENTRU MIJLOACELE DE SUBZISTENȚĂ 128
- 12. CONSOLIDAREA ASISTENȚEI ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII MINTALE ȘI PSIHOSOCIAL ÎN CADRUL PROTECȚIEI 140
- 13. CONSILIEREA 151
- 14. ASISTENȚĂ ÎN COMUNITATE PENTRU PERSOANELE CU TULBURĂRI PSIHICE GRAVE 168
- 15. SUPRAVEGHERE TEHNICĂ ȘI FORMARE 182
- 16. MONITORIZARE ȘI EVALUARE 200
- **ANEXA 1.** COORDONAREA ÎNTRE AGENȚII 212
- **ANEXA 2.** CONSIDERAȚII DE ORDIN ETIC 220
- **ANEXA 3.** OBSERVAȚII ÎN LEGĂTURĂ CU GBV 223

OCTAVIAN SAJIN

HEPATITA VIRALĂ E:

DE LA DESCOPERIREA VIRUSULUI LA TRATAMENTUL BOLII

CHIȘINĂU • 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

OCTAVIAN SAJIN

HEPATITA VIRALĂ E: DE LA DESCOPERIREA VIRUSULUI LA TRATAMENTUL BOLII

776044
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
Sl.3/DU

CHIȘINĂU • 2023

CUPRINS

Lista abrevierilor **6**

Prefață **7**

Preface **9**

Предисловие **11**

Agentul etiologic al hepatitei virale E **13**
Primii pași în descoperirea agentului etiologic 13
Hepatita Non-A, Non-B transmisă pe cale enterică 14
Identificarea virusului hepatitei E 17
Proprietățile virionului 23
Diversitate genetică, genotipuri 29

Epidemiologia hepatitei virale E **36**
Sursa de infecție cu VHE 36
Modurile de transmitere ale VHE 36
Grupurile la risc sporit de infectare cu virusul hepatitei E 44
Perioada de incubație 46
Epidemiologia HVE în dependență de intensitatea procesului epidemic 47
Epidemiologia HVE în dependență de nivelul de dezvoltare al țării 51
Descrierea clinico-epidemiologică a HVE în dependență de genotipul viral 53
Sero-epidemiologia infecției cu VHE 56
Epidemiologia hepatitei virale E în Republica Moldova 63
Seroprevalența hepatitei virale E în Republica Moldova 65

Patogeneza hepatitei virale E **92**
Răspunsul imun umoral 93
Răspunsurile imune înnăscute 94
Răspunsul imun celular 95
Relația factorilor viralilor cu severitatea bolii 95
Infecția cu VHE în timpul sarcinii 96
Manifestări extra-hepatice 97

Manifestările clinice ale hepatitei virale E 99
Hepatita virală E acută 99
Insuficiența hepatică acută 101
Hepatita anicterică 101
Manifestări extra-hepatice 102
Situații speciale 105
Hepatita virală E cronică 107
Infecția cronică cu VHE la pacienții cu transplant de organe solide 107
Infecția cronică cu VHE la pacienții cu HIV 108
Infecția cronică cu VHE la pacienții hematologici 108
Determinanții și predictorii infecției cronice cu VHE 109

Diagnosticul hepatitei virale E 111
Diagnosticul de laborator 111
Diagnosticul diferențial 114
Testarea sângelui donat la VHE 115

Tratamentul hepatitei virale E 118
Tratamentul hepatitei virale E acute 118
Tratamentul hepatitei virale E cronice 120

Profilaxia hepatitei virale E 124
Profilaxia nespecifică contra hepatitei virale E 124
Profilaxia specifică contra hepatitei virale E 129
Alte măsuri și subiecți în profilaxia hepatitei virale E 132

Cuvânt de încheiere 135

Bibliografie 137

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Argentina Chiriac, Tatiana Trebeș-Roșca, Alina Lopatiuc,
Nadejda Bâlici, Galina Ionichi, Ina Driga, Svetlana Cravcenco

Coordonator:
Plăcintă Gheorghe, *doctor habilitat în științe medicale*

LIMBA ROMÂNĂ NEMATERNĂ ÎN CONTEXT MEDICAL

(pentru studenții Facultății de Medicină)

Chișinău 2023

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Argentina Chiriac, Tatiana Trebeș-Roșca, Alina Lopatiuc,
Nadejda Bâlici, Galina Ionichi, Ina Driga, Svetlana Cravcenco

Coordonator:
Plăcintă Gheorghe, *doctor habilitat în științe medicale*

LIMBA ROMÂNĂ NEMATERNĂ ÎN CONTEXT MEDICAL

(pentru studenții Facultății de Medicină)

774949
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

Chișinău, 2023

CUPRINS:

Unitatea 1. EVOLUȚIA MEDICINEI DE-A LUNGUL TIMPULUI 7
Unitatea 2. EVOLUȚIA TERMINOLOGIEI MEDICALE ȘI FARMACEUTICE.....19
Unitatea 3. CELULA.....28
Unitatea 4. ȚESUTURILE.....37
Unitatea 5. STRUCTURA ORGANISMULUI UMAN 44
Unitatea 6. CLASIFICAREA INTERNAȚIONALĂ A MALADIILOR.....55
Unitatea 7. MANAGEMENTUL BOLII. TIPURI DE TRATAMENT 64
Unitatea 8. DIAGNOSTICUL 72
Unitatea 9. SISTEMUL TEGUMENTAR 83
Unitatea 10. SISTEMUL OSOS 92
Unitatea 11. SISTEMUL MUSCULAR – MUȘCHII 102
Unitatea 12. SISTEMUL NERVOS 111
Unitatea 13. ANALIZATORUL VIZUAL – OCHIUL.....119
Unitatea 14. URECHEA, MECANISMUL AUZULUI 128
Unitatea 15. SISTEMUL ENDOCRIN 135
Unitatea 16. SISTEMUL RESPIRATOR – PLĂMÂNII 143
Unitatea 17. SISTEMUL CARDIOVASCULAR – SÂNGELE 149
Unitatea 18. SISTEMUL CARDIOVASCULAR – INIMA 156
Unitatea 19. SISTEMUL LIMFATIC.....165
Unitatea 20. SISTEMUL IMUNITAR.....171
Unitatea 21. SISTEMUL DIGESTIV – STOMACUL 180
Unitatea 22. FICATUL 189
Unitatea 23. VEZICA BILIARĂ 197
Unitatea 24. PANCREASUL.....205
Unitatea 25. SISTEMUL URINAR – RINICHII 213

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Biblioteca Științifică Medicală

PUBLICAȚII
INTRATE ÎN COLECȚIA BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE MEDICALE A IP USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU” ÎN ANUL 2014

Buletin bibliografic

Chișinău 2015

CUPRINS

1 Filosofie. Psihologie	**3**
3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Arta militară. Administraţie. Asistenţă socială.	**4**
37 Educaţie. Învăţământ	**5**
5 Matematică şi ştiinţe naturale. Chimie.	**6**
577/578 Biochimie. Biofizică. Virusologie.	**7**
61 Ştiinţe medicale. Medicină.	**9**
61(09) Istoria medicinei	**11**
611 Anatomie. Anatomie umană şi comparată	**18**
612 Fiziologie. Fiziologie umană şi comparată	**20**
613 Igienă în general. Sănătate şi igienă personală	**21**
614 Sănătate şi igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătăţii	**24**
615 Farmacologie. Terapeutică. Toxicologie	**31**
616 Patologie. Medicină clinică	**37**
616.1 Patologia sistemului circular şi a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare	**47**
616.2 Patologia sistemului respirator. Boli ale organelor de respiraţie	**51**
616.3 Patologia sistemului digestiv. Bolile tubului alimentar	**53**
616.31 Stomatologie	**57**
616.4 Patologia sistemului limfatic a organelor hemopoetice şi endocrine	**60**
616.5 Dermatologie clinică. Boli de piele	**60**
616.6 Patologia sistemului urogenital. Boli urinare şi sexuale, genitale	**61**
616.7 Patologia organelor de locomoţie. Schelet şi sistemul muscular	**62**
616.8 Neurologie. Neuropatologie. Bolile sistemului nervos	**64**
616.9 Boli transmisibile. Boli infecţioase şi contagioase. Febre	**66**
617 Chirurgie. Ortopedie	**67**
617.7 Oftalmologie	**69**
618 Ginecologie. Obstetrică	**70**
8 Limbă. Lingvistică. Literatură	**73**

1 Filosofie. Psihologie

1. Berger, Kathleen Stassen. The developing person: through the life span / K. S. Berger. - 7th ed. - New York: Worth, 2008. - xxxv, 714 p.: il. - Includes bibliographical references.
   159.9 / B 47 (nr ex. 1)

2. Introduction to occupation: the art and science of living / ed. by Ch. H. Christiansen, E. A. Townsend. - 2nd ed. - Upper Saddle River: Pearson, 2010. - xxii, 434 p.: il. - Includes bibliographical references.
   159.9 / I 58 (nr ex. 1)

3. Mihai, Adriana. Agresivitatea: o abordare bio-psiho-socială / A. Mihai. - Cluj-Napoca: Risoprint, 2013. - 406 p. - Bibliogr. după cap.
   159.9 / M 68 (nr ex. 3)

4. Ojovanu, Vitalie I.. Tortă a înțelepciunii: Catedra Filosofie și Bioetica a Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din RM la 45 de ani de activitate / V. I. Ojovanu; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2002. - 76 p. - Bibliogr.: p. 74.
   61 / O 38 (nr ex. 5)

5. Paladi, Adriana. Philosophy as a domain of study the files from the history of philosophy and medicine: didactic and methodical guide / A. Paladi; coord.: V. Ojovanu; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Ph. – Chișinau : Medicina, 2014. - 22 p. - Bibliogr.: p. 20.
   1 / P 14 (nr ex. 18)

6. Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei şi medicinei. Vol. 4(20) = The survival strategy in terms of bioethics, philosophy and medicine : culegere de articole stiintifice cu participare internationala / red. resp.: T. N. Țîrdea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Medicina, 2014. - 298 p. - Bibliogr. după art.
   17 / S 90 (nr ex. 3)

7. Постолаки, Александр. Эстетическое и духовно-нравственное наследие Н. К. Рериха: Живущим - до востребования: монография / А. Постолаки. - Кишинев [s.n], 2013. - 198 с.: ил.
   13 / П 63 (nr ex. 1)

8. Простомолотов, Валерий Федорович. Экспертизы с участием психологов / В. Ф. Простомолотов; Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Институт инновационного и последипломного образования. - Одесса [s.n], 2010. - 148 с. - Библиогр.: с. 144-145.
   340.6 / П 82 (nr ex. 1)

9. Простомолотов, Валерий Федорович. Очерки психологического расследования хищений / В. Ф. Простомолотов; Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Институт инновационного и последипломного образования. - Одесса [s.n], 2011. - 112 с. - Библиогр.: с. 109-110.
   343 / П 82 (nr ex. 1)

3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Arta militară. Administraţie. Asistenţă socială.

10. Badar, Iurie. Dimensiunea economică a proprietăţii intelectuale / Iu. Badar. – Chişinău: AGEPI, 2014. - 320 p. - Bibliogr.: p. 310-320.
    347.77 / B 14 (nr ex. 1)

11. Dragomirescu, Virgil-Tiberiu V.. Expertiza medico-legală în psihiatria judiciară / V.-T. V. Dragomirescu. – Bucureşti : Viaţa Medicală Românească, 2002. - 326 p. - Bibliogr.: p. 317-325.
    340.6 / D 78 (nr ex. 6)

12. European report on preventing elder maltreatment / ed. by D. Sethi, S. Wood, F. Mitis, ...; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - x, 90 p.: il. - Includes bibliographical references.
    343.6 / E 90 (nr ex. 1)

13. Fazio, Linda S.. Developing occupation-centered programs for the community / L. S. Fazio. - 2nd ed. - Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2008. - xx, 384 p.: il. - Includes bibliographical references.
    364 / F 28 (nr ex. 1)

14. Lucrătorii medicali care au migrat din Republica Moldova în Italia şi alte ţări ale Uniunii Europene / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2014. - xiv, 218 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 17). - Bibliogr.: p. 172-174.
    614.25 / L 88 (nr ex. 5)

15. Lungu, Eduard. Mecanogeneza şi aspectul morfolezional în traumele cranio-cerebrale produse cu obiecte contondente: teza de doctor în med. / E. Lungu; cond. şt.: Gh. Baciu; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2014. - 139 p.: il. - Bibliogr.: p. 116-130.
    340.6 / L 93 (nr ex. 1)

16. Raport anual = Annual report: 2013 / Republica Moldova, Agenţia de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; coord.: S. Munteanu; red. resp.: V. Andriuţa; trad.: N. Calpacci. – Chişinău: AGEPI, 2014. - 126 p.: il.
    347.77 / R 46 (nr ex. 1)

17. The costs of training health professionals in the Republic of Moldova / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - ix, 74 p. - (Health Policy Paper Series; 12). - Bibliogr.: p. 66-68.
    614.2 / C 77 (nr ex. 5)

18. Vian, Taryn. Cadru privind abordarea problemei plăţilor din buzunar şi plăţilor informale pentru acordarea serviciilor medicale în Republica Moldova / T. Vian, F. G. Freeley, S. Domente; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2014. - xv, 84 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 16). - Bibliogr.: p. 68-75.
    614.2 / V 54 (nr ex. 5)

19. Vian, Taryn. Framework for addressing out-of-pocket and informal payments for health services in the Republic of Moldova / T. Vian, F. G. Freeley, S. Domente; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - xiii, 67 p. - (Health Policy Paper Series; 16). - Библиогр.: с. 55-60.
614.2 / V 54 (nr ex. 5)

20. Доклад о состоянии здравоохранения в мире, 2010 = Путь к всеобщему охвату населения медико-санитарной помощью: Финансирование систем здравоохранения: путь к всеобщему охвату населения медико-санитарной помощью / Всемирная Организация Здравоохранения. - Geneva: Всемирная Организация Здравоохранения, 2010. - 20 с.: ил.
614.2 / Д 63 (nr ex. 1)

21. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство / гл. ред. Ю. И. Пиголкин; Ассоциация медицинских обществ по качеству; Всероссийское общество судебных медиков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 728 с.: ил. - (Национальные руководства). - Библиогр.: с. 717-721.
340.6 / С 89 (nr ex. 6)

22. Улучшение качества и использования информации о рождении, смерти и причинах смерти: руководство для стандартизованного анализа ситуации в странах / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское региональное бюро. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2012. - ix, 78 с. - Библиогр.: с. 77-78.
614.2 / У 49 (nr ex. 3)

37 Educație. Învățământ

23. Călinescu, Constanta. Universitatea "Ovidius", Constanța - 50: studiu monografic: ed. jubiliară / C. Călinescu, I. Popisteanu; sub red.: V. Ciupina. - [Ed. a 2-a]. – Constanța: Ovidius University Press, 2011. - 996 p.: il.
378 / C 14 (nr ex. 1)

24. Evaluarea calității predării și învățării în învățământul superior / F. Banu, C. Holotescu, G. Grosseck, I. Șevcenco; Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hasdeu" din Cahul. – Chișinău [s.n], 2011. - 124 p. - Bibliogr.: p. 114-124.
378 / E 93 (nr ex. 1)

25. Fornea, Iuliana. Ghid de elaborare a îndrumarelor metodologice pentru instruirea universitară / Iu. Fornea, C. Eţco, N. Globa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 84 p.
378 / F 79 (nr ex. 10)

26. Marusic, Ana. Secția doctorat și masterat: studii postuniversitare, studii avansate / A. Marusic; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova. – Chișinău [s.n]ă, 2012. - 164 p.
378 / M 43 (nr ex. 1)

27. Proiectare curriculară în învățământul superior: curs pentru cadrele didactice universitare / R. Dumbrăveanu, I. Huet, L. Papuc, M. Grosu; European Comission: Tempus; WETEN. – Chișinău: Continental Grup, 2011. - 216 p. - Bibliogr.: p. 215-216.
378 / P 94 (nr ex. 1)

28. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca / fotogr.: A. Becichi, N. Ciocan, C. Todoran; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 56 p.: fotogr.
61(09) / U 56.
378(498) (nr ex. 1)

5 Matematică și științe naturale. Chimie

29. Chiru, Tatiana. Cercetări farmacognostice și farmacologice în vederea valorificării speciei Centaurea cyanus L.: autoref. tezei de doctor în șt. farmaceutice / T. Chiru; cond. șt.: A. Nistreanu; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 20-23.
615.32 / C 45 (nr ex. 2)

30. Donțu, Natalia. Algoflora și rolul ei în procesul de epurare biologică a apelor menajere ale municipiului Chișinău: autoref. tezei de doctor în șt. biologice / N. Donțu; cond. șt.: V. Șalaru; Universitatea de Stat din Moldova, Dep. Biologie și Ecologie. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p.
58 / D 67 (nr ex. 1)

31. Lupașcu, Lucian. Activitatea antimicrobiană și antioxidantă a preparatului autohton Enoxil: autoref. tezei de doctor în med. / L. Lupașcu; cond. șt.: V. Rudic; cons. șt.: V. Gudumac, V. Melnic; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. – Chișinău [s.n], 2011. - 32 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
547 / L 87 (nr ex. 1)

32. Matcovschi, Sergiu. Intoxicația cu plumb (saturnismul) și derivații lui: elab. metodică / S. Matcovschi, C. Talmaci; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău [s.n], 2013. - 37 p.: il. - Bibliogr.: p. 35-36.
615.9 / M 46 (nr ex. 5)

33. Mihalache, Alexei. Particularitățile proprietăților optice ale antimonidului de galiu dopat cu fier: autoref. tezei de doctor în șt. fizice / A. Mihalache; cond. șt.: E. Gheorghița, I. Evtodiev; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Universitatea de Stat din Tiraspol. – Chișinău [s.n], 2014. - 27 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
53 / M 70 (nr ex. 1)

34. Munteanu, Bogdan Gheorghe. Teoreme limită și aplicații la fiabilitatea sistemelor: autoref. tezei de doctor în șt. mat. / B. Gh. Munteanu; cond. șt.: S. Cataranciuc, A. Leahu; Ministerul Educației din Republica Moldova; Universitatea de Stat din Moldova, Fac. de Matematică și Informatică. – Chișinău [s.n], 2014. - 40 p.
51 / M 95 (nr ex. 1)

35. Oprea, Vasile. Metode fizico-chimice de analiză: culegere de indicații metodice la lucrările practice și de laborator pentru studenții a. III ai Facultății Farmacie / V. Oprea, C. Cheptănaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Medicina, 2014. - 88 p. - Bibliogr.: p. 85.
543 / O 64 (nr ex. 113)

36. Postolachi, Larisa. Dinamica formelor de fosfor și metalelor grele în sistemul apa-materii în suspensie-sedimentele Prutului și Nistrului: autoref. tezei de doctor în șt. chimice / L. Postolachi; cond. șt.: V. Rusu; cons. șt.: T. Lupașcu; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2014. - 32 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
627 / P 87 (nr ex. 1)

37. Pricop, Victor. Abordari combinatorice si asimptotice in baza algebrelor graduate si seriilor Hilbert, aplicate la sisteme diferențiale: autoref. al tezei de doctor în șt. matematice / V. Pricop; cond. șt.: M. Popa; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2014. - 34 p. - Bibliogr.: p. 28-29.
51 / P 92 (nr ex. 1)

38. Sârbu, Vasile. Electrochimia: material didactic la chimia fizică / V. Sârbu, E. Jora; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 152 p. - Bibliogr.: p. 149.
544 / S 23 (nr ex. 113)

39. Stoian, Cristina. Chimie anorganică. Metale și combinații. Vol. 1: culegere de exerciții și probleme / C. Stoian. – Iași: PIM, 2014. - 240 p. - Bibliogr.: p. 233-240.
546 / S 87 (nr ex. 3)

40. Stoian, Cristina. Chimia elementelor metalice : lucrări practice / C. Stoian. – Iași: PIM, 2013. - 194 p. - Bibliogr.: p. 193-194.
546 / S 87 (nr ex. 1)

41. Stoian, Cristina. Chimismul și biochimismul metalelor / C. Stoian, S. Peretz. – Iași: PIM, 2014. - 342 p. - Bibliogr.: p. 337-342.
54 / S 87 (nr ex. 1)

42. Trifautan, Viorica. Particularitățile morfobiologice și introducerea trandafirilor pitici în Moldova: autoref. tezei de doctor în șt. biologice / V. Trifautan; cond. șt.: A. Ciubotaru; Academia de Științe a Moldovei, Gradina Botanică. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
58 / T 85 (nr ex. 1)

577/578 Biochimie. Biofizică. Virusologie

43. Cornelissen, Cynthia Nau. Lippincott's illustrated reviews = Microbiology: microbiology / C. N. Cornelissen, B. D. Fisher, R. A. Harvey. - 3rd ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2013. - x, 438 p.: il. - (Lippincott's illustrated reviews). - searchable full text online. 72.
579.61 / C 72 (nr ex. 9)

44. General microbiology: lecture notes for internal use for medicine students / M. Licker, R. Moldovan, F. Horhat, Iu. C. Bagiu; University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", 2014. - 214 p.: ill. - References: p. 211-213.
579.61 / G 30 (nr ex. 2)

45. Îndrumar practic de microbiologie / C. Avramescu, A. Turculeanu, M. Balasoiu, O. Ionete. - Craiova: Sitech, 2013. - 194 p. - Bibliogr.: p. 193-194.
579.61 / I 50 (nr ex. 1)

46. Jawetz, Melnick & Adelberg's medical microbiology / G. F. Brooks, K. C. Carroll, J. S. Butel, ... - 26th ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - ix, 864 p.: ill. - (A Lange Medical Book). - Includes bibliographical references.
579.61 / J 33 (nr ex. 3)

47. Kettering, James D.. Microbiology: PreTest self-assessment and review / J. D. Kettering, C. A. Seheult. - 11th ed., international. - New York: McGraw-Hill, 2005. - x, 310 p.: il. - Bibliogr.: p. 303.
579.61 / K 39 (nr ex. 1)

48. Sadovnic, Daniela. Tehnologii de obținere a preparatelor antioxidante și antiradicalice din biomasa algei roșii Porphyridium Cruentum CNM-AR-01: autoref. tezei de doctor în biologie / D. Sadovnic; cond. șt.: L. Cepoi; Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
573 / S 13 (nr ex. 1)

49. Stan, Roxana. Biochemistry: practical labs in pharmacy / R. Stan, C. Ionescu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 172 p. - Bibliogr.: p. 171.
577.1 / S 76 (nr ex. 3)

50. Stan, Roxana. Qualitative and quantitative determination of biochemical parameters of diagnostic value: practical labs / R. Stan, C. Ionescu; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Fac. of Pharmacy. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 224 p. - Bibliogr.: p. 223-224.
577.1 / S 76 (nr ex. 3)

51. Turculeanu, Adriana. Virusologie. Parazitologie: curs pentru studenții medicinişti / A. Turculeanu, M. Balasoiu, C. Avramescu. - Craiova: Sitech, 2013. - 318 p. - Bibliogr.: p. 314-315.
578.7 / T 94 (nr ex. 1)

52. Бочков, Николай Павлович. Клиническая генетика: учебник / Н. П. Бочков, В. П. Пузырев, С. А. Смирнихина; под ред. Н. П. Бочкова. - 4-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 592 с.: ил. + 1 CD-ROM. - Библиогр. в конце глав.
612.6 / Б 86 (nr ex. 9)

53. Хрусталев, Владислав Викторович. Репликация, транскрипция, мутационное давление / В. В. Хрусталев; под ред. Е. В. Барковского; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 280 с. - Библиогр.: с. 267-278.
575 / Х 95 (nr ex. 1)

54. Шуткин, Владимир Александрович. Генетические факторы предрасположенности к раку легкого / В. А. Шуткин, Е. Н. Имянитов, С. И. Бремштер. - Saarbrucken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. - 258 с.: ил. - Библиогр.: с. 238-255.
616.24 / Ш 97 (nr ex. 1)

61 Ştiinţe medicale. Medicină

55. 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME - 2013): german-moldovan workshop on novel nanomaterials for electronic, photonic and biomedical applications: proceedings / ed.:. - Chisinau [s.n], 2013. - 690 p.: il. - Bibliogr. după art.
61 / I 58 (nr ex. 1)

56. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle 17; no. 2-2013, Medicine; = Analele Universităţii "Dunarea de Jos" din Galaţi / ed. in chief: A. Nechita; Ministry of National Education. – Galaţi: Galaţi University Press, 2013. - 136 p.: il. - Bibliogr. după art.
61 / A 61 (nr ex. 1)

57. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle 17; no. 1-2014, Medicine = Analele Universităţii "Dunarea de Jos" din Galaţi / ed. in chief: A. Nechita; Ministry of National Education. – Galaţi: Galati University Press, 2014. - 144 p.: il. - Bibliogr. după art.
61 / A 61 (nr ex. 1)

58. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galaţi. Fascicle 17; nr. 1/2013, Medicine = Analele Universităţii "Dunarea de Jos" din Galaţi / ed. in chief: A. Nechita; Ministry of Education, Research, Youth and Sports. – Galaţi: Galati University Press, 2013. - 160 p.: il. - Includes bibliogr. references.
61 / A 61 (nr ex. 1)

59. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle 17; nr. 2/2012, Medicine = Analele Universităţii "Dunarea de Jos" din Galaţi / ed. in chief: A. Nechita; Ministry of Education, Research, Youth and Sports. – Galaţi: Galati University Press, 2012. - 104 p.: il. - Includes bibliogr. references.
61 / A 61 (nr ex. 1)

60. Bejenaru, Galina. Dictionnaire medical des synonymes de la langue francaise / G. Bejenaru, D. Eşanu-Dumnazev; red.: Gh. Paladi. – Chişinău: Iulian, 2013. - 264 p.
61(03) / B 41 (nr ex. 140)

61. Chabner, Davi-Ellen. The language of medicine / D.-E. Chabner. - 8th ed. - St. Louis: Saunders, 2007. - xiv, 1030 p. : il.
61 / C 38 (nr ex. 1)

62. Concise medical dictionary / ed.: E. A. Martin. - 8th ed. - Oxford: Oxford University Press, 2010. - 832 p.: il. - (Oxford Paperback Reference).
61(03) / C 64 (nr ex. 1)

63. Gylys, Barbara A.. Medical terminology simplified : a programmed learning approach by body system / B. A. Gylys, R. M. Masters. - 4th ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2010. - xxxii, 630 p. + 1 Audio Disc + 1 CD-ROM.
61 / G 99. (nr ex. 9)

64. Iserson, Kenneth V.. Iserson's getting into a residency: a guide for medical students / K. V. Iserson. - 5th ed. - Tucson: Galen Press, 2000. - xviii, 606 p.
61 / I 83
(nr ex. 1)

65. Martel, Jacques. Marele dictionar al bolilor şi afecţiunilor: cauzele subtile ale îmbolnăvirii / J. Martel; trad.: D. Anghel. - Ed. nouă, rev. şi ad. – Bucureşti: Ascendent, 2012. - 560 p. - Bibliogr.: p. 553-554.
61 / M 43 (nr ex. 3)

66. Peters, Michael. Illustrated medical dictionary / M. Peters; The British Medical Association. - London: Dorling Kindersley, 2013. - 608 p.: il.
61(03) / P 55 (nr ex. 1)

67. Popa, Daniela-Saveta. Terminologie medicale et pharmaceutigue appliguee. Vol. 2: ed. bilingue rom.-fr. pour les etudiants francophones / D.-S. Popa; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 188 p.: il. - Bibliogr.: p. 187-188.
61 / P 79 (nr ex. 3)

68. Scripcaru, Gheorghe. Recurs la memorie / Gh. Scripcaru. – Iaşi: Pars Pro Toto, 2013. - 320 p.
61 / S 38 (nr ex. 1)

69. Stedman, Thomas Lathrop. Stedman's medical dictionary / T. L. Stedman. - 27th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2000. - xxxvi, 2098 p.: il. - Includes bibliographical references.
61 / S 81 (nr ex. 1)

70. Titirca, Lucretia. Dicţionar de termeni pentru asistenţii medicali / L. Titirca. - Ed. a 9-a. – Bucureşti: Viaţa Medicală Românească, 2008. - 616 p.: il. - Bibliogr.: p. 616.
61(03) / T 65 (nr ex. 3)

71. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Conferinţa ştiinţifică anuală a colaboratorilor şi studenţilor: culegere de rezumate ştiinţifice / IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova; preşedinte al comitetului de organizare: I. Ababii. – Chişinău: Medicina, 2014. - 274 p.
61 / U 56. (nr ex. 37)

72. Актуальные проблемы современной медицины - 2011. Ч. 1: материалы 65-й Международной науч. конф. студ. и молодых ученых, посвященной 90-летию Белорусского государственного медицинского университета: в 2 ч. / Министерство Здравоохранения Республики Белару. - Минск: БГМУ, 2011. - 284 с. - Библиогр. в конце глав.
61 / A 43 (nr ex. 2)

73. Актуальные проблемы современной медицины - 2012. Ч. 1: материалы 66-й науч.-практ. конф. студ. и молодых ученых с международным участием: в 2 ч. / Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2012. - 252 с. - Библиогр. в конце глав.
61 / A 43 (nr ex. 2)

74. Актуальные проблемы современной медицины - 2012. Ч. 3 (дополнительная): материалы 66-й науч.-практ. конф. студ. и молодых ученых с международным участием /

Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский универс. - Минск: БГМУ, 2012. - 52 с. - Библиогр. в конце глав.
61 / А 43 (nr ex. 1)

75. Новые исследования молодых учёных 2014: сб. науч. работ / под ред. А. В. Сикорского, О. К. Кулаги; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМ, 2014. - 164 с.: ил. - Библиогр. в конце ст.
61 / Н 76 (nr ex. 1)

76. Спортивная медицина: национальное руководство / гл. ред.: С. П. Миронов, Б. А. Поляев, Г. А. Макарова; Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1184 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства).
61 / С 73 (nr ex. 6)

77. Труды молодых ученых - 2011: сб. науч. работ / под общ. ред. А. В. Сикорского; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2011. - 208 с. - Библиогр. в конце ст.
61 / Т 78 (nr ex. 1)

61(09) Istoria medicinei

78. 70 лет советского здравоохранения, 1917-1987 / гл. ред: Е. И. Чазов. - Москва: Медицина, 1987. - 511 с.: ил. - 514.2 / С 30.
514.2 / С 30 (nr ex. 1)

79. Ambros, Filip. Promotia XIV la 50 de ani = 14-й выпуск / F. Ambros; pref.: I. Ababii; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2009. - 148 p.: fotogr.
61(09) / A 45 (nr ex. 1)

80. Amintirea lui Leonid Cobâleanschi - o zestre a timpului / coord.: I. Ababii, V. Prisăcari, O. Cobâleanschi; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2005. - 278 p.
61 / A 46 (nr ex. 5)

81. Baciu, Gheorghe. Profesorii universitari, absolvenți ai USMF "Nicolae Testemițanu" / Gh. Baciu. – Chișinau [s.n], 2012. - 296 p.: il. - Bibliogr.: p. 286.
61(09) / B 13 (nr ex. 20)

82. Baciu, Gheorghe. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" = Promotia XVIII a ISMC la 50 de ani (1957 - 1963): promoția XVIII la 50 de ani / Gheorghe Baciu. – Chișinău [s.n], 2013. - 149 p.: il. - Pe cop. titl.: Promoția XVIII a ISMC la 50 de ani (1957 - 1963).
61(09) / B 13 (nr ex. 4)

83. Cambridge illustrated history medicine / ed.: R. Porter. - Edinburgh: Cambridge University Press, 2001. - 400 p.: il. - (Cambridge Illustrated History).
61(09) / C 17 (nr ex. 1)

84. Carabulea, Gavril. Mărturisirile unui medic / G. Carabulea. – Chișinău: Inversia, 2008. - 68 p.: il.
61(09) / C 22 (nr ex. 5)

85. Cojocaru, Aurel. Istoria medicinii. Vol. 3. Partea 2 / A. Cojocaru; Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș. - Târgu-Mureș: Litografia U. M. F., 2002. - 253 p.
61(09) / C 61 (nr ex. 10)

86. Cojocaru, Aurel. Istoria medicinii. Vol. 3. Partea 3 / A. Cojocaru; Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș. - Târgu-Mureș: Litografia U. M. F., 2003. - 237 p. + 23 f. il. - Bibliogr.
61(09) / C 61 (nr ex. 10)

87. Cojocaru, Aurel. Istoria medicinii. Vol. 2. Partea 1: pentru uzul studenților / A. Cojocaru; Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș. - Târgu-Mureș: Litografia U. M. F., 1998. - 270 p.
61(09) / C 61 (nr ex. 10)

88. Cojocaru, Aurel. Istoria medicinii. Vol. 2. Partea 2 / A. Cojocaru; Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș. - Târgu-Mureș: Litografia U. M. F., 1998. - 162 p. + 51 f.
61(09) / C 61 (nr ex. 10)

89. Cojocaru, Aurel. Istoria medicinii. Vol. 3. Partea 1 / A. Cojocaru; Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș. - Târgu-Mureș: Litografia U. M. F., 2000. - vi, 243 p. 61(09) / C 61 (nr ex. 6)

90. Ctitorii prestigiului: 125 de ani de învățământ medical superior la Iași / ed. coord.: E. Târcoveanu, C. Romanescu, M. Litu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2004. - 470 p.: il. - Bibliogr.: p. 467.
61(09) / C 92 (nr ex. 1)

91. Figuri reprezentative ale medicinii și farmaciei clujene. Vol. 4. - Cluj-Napoca [s.n], 1988. - 91 p.
61(09) / F 51 (nr ex. 1)

92. Figuri reprezentative ale medicinii și farmaciei clujene. Vol. 3. - Cluj-Napoca [s.n], 1986. - 230 p.
61(09) / F 51 (nr ex. 4)

93. Grossu, Iulian. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" / I. Grossu, red. resp.: I. I. Ababii. – Chișinău: Inconcom, 1995. - 511 p.: il. - Bibliogr.: p. 469-507.
61 / G 88 (nr ex. 30)

94. Grossu, Iulian. Originea și itinerarele unei promoții: 1952 / I. Grossu. – Chișinău: Bioritm, 2002. - 688 p.
61(09) / G 88 (nr ex. 4)

95. Grossu, Iulian. Cronica meditativă a unei promoții: [1951] / I. Grossu; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2001. - 454 p. - 61(09) / G 88.
61(09)(478) (nr ex. 5)

96. Hotineanu, Vladimir. Publicistica unui chirurg / V. Hotineanu. – Chișinău: Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, 2010. - 214 p.
61(09) / H 84 (nr ex. 1)

97. Iftimovici, Radu. Istoria medicinei / R. Iftimovici. – București: ALL, 1995. - 371 p.: il. - Bibliogr.: p. 367-370.
61(09) / I 49 (nr ex. 60)

98. Istoria medicinei: indicații metodice / alcăt.: E. Popușoi, C. Eţco, M. Raevschi, ...; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Cat. Medicină Socială și Management Sanitar. – Chișinău [s.n], 1994. - 54 p.
61(09) / I 86 (nr ex. 1)

99. Materialele Conferinței științifice, consacrate aniversării a 120-a de la fondarea spitalului din Soroca = Материалы научной конференции, посвященной 120-летию Сорокской больницы. - Soroca [s.n], 1994. - 182 p.
614.21 / M 47 (nr ex. 4)

100. Medecine en francais / Minister des Affaires Etrangeres; Sous-Direction de la Politique du Livre et de l'Ecrit. - Paris: adpf, 1994. - 62 p.: il.
016:61 / M 46 (nr ex. 8)

101. Ojovanu, Vitalie I.. Torta a înțelepciunii: Catedra Filosofie și Bioetică a Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din RM la 45 de ani de activitate / V. I. Ojovanu; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2002. - 76 p. - Bibliogr.: p. 74.
61 / O 38 (nr ex. 5)

102. Pascu, Oliviu. Școala clujeană de medicină și farmacie: ctitorii faimei / O. Pascu, H. Popescu, C. Barsu. - Cluj-Napoca: Iuliu Hățieganu, 1999. - 400 p.: il. - Bibliogr.: p. 397-398.
61(09) / P 30 (nr ex. 1)

103. Primul deceniu postcentenar / sub red. și coord. M. Cotrau, C. Gh. Marinescu; UMF. – Iași [s.n], 1992. - 519 p.
61(09) / P 92 (nr ex. 2)

104. Prin tumultul anilor ne făurim istoria...: cronica întîlnirii jubiliare a absolvenților Facultății Curative a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău, promoția 1982 / I. Mereuță, I. Cuvșinov, I. Arteni, M. Țurcanu. – Chișinău: Elena - V. I., 2007. - 134 p.: il.
61 / P 92 (nr ex. 8)

105. Setlacec, D. Medicina românească - medicina europeană / D. Setlacec. – București: Editura Medicală, 1995. - 328 p.: il. - Bibliogr.: p. 319-328.
61(09) / S 50 (nr ex. 9)

106. Stici, Ion. Medicul poporului Timofei Moșneaga / I. Stici. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2002. - 304 p.: il.
614.2 / S 85 (nr ex. 12)

107. Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca / fotogr.: A. Becichi, N. Ciocan, C. Todoran; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 56 p.: fotogr.
61(09) / U 56 (nr ex. 1)

108. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" / alcăt.: E. Popuşoi, Iu. Grosu. – Chişinău: Universitas, 1995. - 52 p.: il.
61(09) / U 57 (nr ex. 1)

109. Ursoniu, Sorin. History of medicine / S. Ursoniu; University of Medicine and Pharmacy, Timişoara. – Timişoara: Lito U. M. F. T., 1999. - 105 p. - Bibliogr.: p. 105.
61(09) / U 84 (nr ex. 1)

110. Арзуметов, Юлдаш Сафарович. Медицинские взгляды Ибн Сины / Ю. С. Арзуметов, К. Ю. Юлдашев. - Ташкент: Медицина, 1983. - 211 с.: ил. - Библиогр.: с. 201-210.
61(09) / А 80 (nr ex. 3)

111. Богоявленский, Николай Алексеевич. Индийская медицина в древнерусском врачевании / Н. А. Богоявленский. - Ленинград: Медгиз, 1956. - 83 с. - Библиогр.: с. 81-82.
61(09) / Б 74 (nr ex. 2)

112. Богоявленский, Николай Алексеевич. Древнерусское врачевание в XI - XVII вв.: источники для изучения истории русской медицины / Н. А. Богоявленский. - Москва: Медгиз, 1960. - 326 с.: ил.
61(09) / Б 74 (nr ex. 2)

113. Бородий, Николай Каленикович. Д. С. Самойлович / Н. К. Бородий. - Москва: Медицина, 1985. - 96 с.: портр. - (Научно - популярная медицинская литература: Выдающиеся деятели отечественной медицины и здравоохранения).
616-036.22 / Б 83 (nr ex. 3)

114. Васильев, Константин Георгиевич. Д. К. Заболотный / К. Г. Васильев. - Москва: Медицина, 1986. - 103 с.: ил., портр. - (Научно - популярная медицинская литература: Выдающиеся деятели отечественной медицины и здравоохранения).
61(09) / В 19 (nr ex. 6)

115. Вилланова, Арнальдо де. Салернский кодекс здоровья, написанный в четырнадцатом столетии философом и врачом Арнольдом из Виллановы / Вилланова, Арнольд де; пер. с латин. Ю. Ф. Шульца. - Москва: Медицина, 1970. - 110 с.: ил.
61(09) / А 84 (nr ex. 1)

116. Воробьев, Рудольф Ильич. И. А. Кассирский и его вклад в медицину / Р. И. Воробьев. - Москва: Медицина, 1988. - 175 с.: ил. - Библиогр.: с. 169-174.
61(09) / В 75 (nr ex. 10)

117. Воскобойников, Валерий Михайлович. Великий врачеватель. Авиценна: жизнеописание / В. М. Воскобойников. - Москва: Молодая гвардия, 1980. - 206 с. - (Пионер - значит первый).
61(09) / В 76 (nr ex. 1)

118. Гален, Клавдий. О назначении частей человеческого тела / К. Гален; пер. с древнегреч. С. П. Кондратьева; под ред. В. Н. Терновского. - Москва: Медицина, 1971. - 555 с.: ил.
61(09) / Г 15 (nr ex. 3)

119. Гиппократ. Избранные книги / Гиппократ; пер. с греч. В. И. Руднеева. - Москва: Био-Медгиз, 1936. - 736 с. ил. - (Классики биологии и медицины).
61(09) / Г 50 (nr ex. 3)

120. Глязер, Гуго. О мышлении в медицине / Г. Глязер; сокр. пер. с нем. В. О. Горенштейна; под ред Ю. А. Шилиниса. - Москва: Медицина, 1969. - 268 с.
61(09) / Г 55 (nr ex. 5)

121. Глязер, Гуго. Драматическая медицина. Опыты врачей на себе / Г. Глязер; пер. с нем. - 2-е изд. - Москва: Молодая гвардия, 1965. - 215 с.
61(09) / Г 55 (nr ex. 3)

122. Голиневич, Елена Михайловна. П. Ф. Здродовский / Е. М. Голиневич. - Москва: Медицина, 1987. - 145 с. + 8 л. ил. - (Выдающиеся деятели медицины).
616.9 / Г 60 (nr ex. 10)

123. Грибанов, Эдуард Дмитриевич. Хрестоматия по истории медицины / Э. Д. Грибанов; под ред. П. Е. Заблудовского. - Москва: Медицина, 1968. - 359 с.
61(09) / Г 82 (nr ex. 14)

124. Грибанов, Эдуард Дмитриевич. Медицина в необычном / Э. Д. Грибанов. - Москва: Советская Россия, 1988. - 198 с.: ил.
61(09) / Г 82 (nr ex. 3)

125. Грибанов, Эдуард Дмитриевич. Медицина в символах и эмблемах / Э. Д. Грибанов. - Москва: Медицина, 1990. - 206 с.: ил. - (Научно - популярная медицинская литература). - Библиогр.: с. 204.
61(09) / Г 82 (nr ex. 15)

126. Грицкевич, Валентин Петрович. С факелом Гиппократа: из истории белорусской медицины / В. П. Грицкевич. - Минск: Наука и техника, 1987. - 287с.: ил.
61(09) / Г 85 (nr ex. 3)

127. Друян, Ибрагим Леонидович. Клятву сдержали: медицинские работники в Великой Отечественной войне / И. Л. Друян. - Минск: Беларусь, 1987. - 224 с.: ил.
61(09) / Д 76 (nr ex. 1)

128. Жалмухамедов, Каир Бекмухамедович. О глазных болезнях в "Каноне врачебной науки" Абу Али ибн Сины (Авиценны) / К. Б. Жалмухамедов. - Алма-Ата: Казахстан, 1989. - 230 с.: портр.
61(09) / Ж 24 (nr ex. 3)

129. Знаменательные и юбилейные даты истории медицины 1991 года. Вып. 35 / под ред. Б. Д. Петрова. - Москва: Медицина, 1990. - 79 с.
61(09) / З 72 (nr ex. 1)

130. Ибн-Сина, Абу Али. Канон врачебной науки. Кн. 2 / Абу Али ибн Сина (Авиценна). - 2-е изд. - Ташкент: Фан, 1982. - 832 с.: ил.
61(09) / И 14 (nr ex. 3)

131. Ибн-Сина, Абу Али. Канон врачебной науки. Кн. 1 / Абу Али ибн Сина (Авиценна). - 2-е изд. - Ташкент: Фан, 1981. - CXXVII, 550 с.: ил.
61(09) / И 14 (nr ex. 4)

132. Кованов, Владимир Васильевич. Память сердца / В. В. Кованов. - Москва: Советская Россия, 1989. - 205 с.: ил.
61(09) / К 56 (nr ex. 2)

133. Косарев, Игорь Иванович. Два века в медицине / И. И. Косарев. - Москва: Медицина, 1985. - 64 с.: ил.
61(09) / К 71 (nr ex. 2)

134. Марчукова, Светлана Марковна. Медицина в зеркале истории / С. М. Марчукова. - Санкт-Петербург: Европейский Дом, 2003. - 270 с.: ил.
61(09) / М 30 (nr ex. 1)

135. Меве, Евгений Борисович. Медицина в творчестве и жизни А. П. Чехова / Е. Б. Меве. - Киев: Здоровья, 1989. - 280 с.: ил. - Библиогр.: с. 277-278.
61(09) / М 41 (nr ex. 5)

136. Михлин, Владимир Михайлович. Неклассическое врачевание: прошлое и настоящее / В. М. Михлин, В. А. Кирьяк; отв. ред. А. Г. Наку. - Кишинев: Штиинца, 1985. - 199 с.: ил.
615.89 / М 69 (nr ex. 1)

137. Михлин, Владимир Михайлович. Неклассическое врачевание: прошлое и настоящее / В. М. Михлин, В. А. Кирьяк; отв. ред. А. Г. Наку. - 2-е изд., с изм. - Кишинев: Штиинца, 1988. - 214 с.
615.89 / М 69 (nr ex. 1)

138. Мудрость здоровой жизни: афоризмы, пословицы, поговорки / сост.: В. В. Куприянов, Ю. Ф. Шульц. - Москва: Медицина, 1986. - 111 с.: ил. - (Научно - популярная медицинская литература).
61(09) / М 89 (nr ex. 8)

139. На аптекарском острове / Л. С. Ганичев. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ленинград: Медицина, 1967. - 276 с.
61(09) / Г 19 (nr ex. 1)

140. Палкин, Борис Николаевич. С. С. Андреевский / Б. Н. Палкин. - Москва: Медицина, 1986. - 62 с.: ил. - (Научно - популярная медицинская литература: Выдающиеся деятели отечественной медицины и здравоохранения).
61(09) / П 14 (nr ex. 10)

141. Петров, Борис Дмитриевич. От Гиппократа до Семашко: преемственность идей: (очерки и портреты) / Б. Д. Петров. - Москва: Медицина, 1990. - 167 с.: ил.
61(09) / П 30 (nr ex. 3)

142. Попушой, Е. П.. Л. А. Тарасевич и его роль в развитии советской медицинской науки: дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / Е. П. Попушой; науч. рук.: М. Я. Гехтман, К. Г. Васильев; Кишиневский Государственный Медицинский Институт. - Кишинев [s.n], 1970. - 305 с.: ил. + прил. - Библиогр.: с. 258-305.
61(09) / П 58 (nr ex. 1)

143. Попушой, Евгений Петрович. Поиск панацеи / Е. П. Попушой, С. Г. Керцман. - Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1987. - 142 с.: ил.
61(09) / П 58 (nr ex. 1)

144. Селиванова, Нина Федоровна. Рихард Кох на Кавказских Минеральных Водах: историческая повесть / Н. Селиванова. - Кисловодск: Северокавказское Издательство МИЛ, 2007. - 92 с.: фот. - Библиогр.: с. 89-90.
61(09) / С 29 (nr ex. 1)

145. Смирнов, Ефим Иванович. Медицина и организация здравоохранения / Е. И. Смирнов. - Москва: Медицина, 1989. - 431 с.
61(09) / С 50 (nr ex. 6)

146. Сорокина, Татьяна Сергеевна. Атлас истории медицины: Новое время: (1640 - 1917): учеб. пособие для студентов - иностранцев / Т. С. Сорокина. - Москва: Издательство Университета дружбы народов, 1987. - 167 с.: ил. - Библиогр.: с. 161-163.
61(09) / С 65 (nr ex. 1)

147. Сорокина, Татьяна Сергеевна. Атлас истории медицины: первобытное общество, древний мир: учеб. пособие для мед. ин-тов / Т. С. Сорокина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Университета дружбы народов, 1987. - 170 с.: ил. - Библиогр.: с. 160-165.
61(09) / С 65 (nr ex. 1)

148. Сорокина, Татьяна Сергеевна. История медицины: краткий курс лекций / Т. С. Сорокина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Университета дружбы народов, 1988. - 72 с.: ил. - Библиогр.: с. 70.
61(09) / С 65 (nr ex. 1)

149. Сорокина, Татьяна Сергеевна. История медицины: учебник для студентов высших учебных заведений / Т. С. Сорокина. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Академия, 2006. - 560 с.: ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 544-546.
61(09) / С 65 (nr ex. 5)

150. Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины. Вып. 22: респ. межвед. сб. / отв. ред.: А. М. Сердюк. - Киев: Здоровья, 1991. - 152 с. - Библиогр.в конце ст.
614 / С 69 (nr ex. 1)

151. Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины. Вып. 21: респ. межвед. сб. / отв. ред.: А. М. Сердюк. - Киев: Здоровья, 1990. - 143 с. - Библиогр. в конце ст.
614 / С 69 (nr ex. 1)

152. Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины. Вып. 19: респ. межвед. сб. / отв. ред.: А. Н. Зелинский. - Киев: Здоровья, 1988. - 134 с. - Библиогр. в конце ст.
614 / С 69 (nr ex. 1)

153. Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины. Вып. 20: респ. межвед. сб. / отв. ред.: А. М. Сердюк. - Киев: Здоровья, 1989. - 128 с. - Библиогр. в конце ст.
614 / С 69 (nr ex. 1)

154. Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины [Текст]. Вып. 18: респ. межвед. сб. / ред. А. Н. Зелинский. - Киев: Здоровья, 1987. - 126 с.
614 / С 69 (nr ex. 1)

155. Тарасонов, Василий Михайлович. Символы медицины как отражение врачевания древних народов / В. М. Тарасонов. - Москва: Медицина, 1985. - 117 с.: ил. - Библиогр.: с. 109-115.
61(09) / Т 19 (nr ex. 10)

156. Тестемицану, Николай Андреевич. Видные врачи Молдавии / Н. А. Тестемицану, Е. П. Попушой, В. А. Иокса; отв. ред. Б. Д. Петров. - Кишинев: Штиинца, 1985. - 231 с.: ил.
61(09) / Т 36 (nr ex. 1)

157. Френкель, Наталья Г.. История одного курса: мы выпусники КГМИ 1950 года / Н. Г. Френкель (Мякушева). - Филадельфия [s.n], 2000. - 236 с.: ил.
61(09) / Ф 87 (nr ex. 2)

611 Anatomie. Anatomie umană și comparată

158. Atlas de anatomie / coord.: D. Craciun; trad.: R-I. Dragulin. – Constanța: Steaua Nordului, 2006. - 96 p.: il.
611 / A 91 (nr ex. 3)

159. Bobos, Cecilia. Fagocitoza în efortul fizic / C. Bobos, S. Tache. - Cluj-Napoca: Risoprint, 2010. - 212 p.: il. - Bobliogr.: p. 200-212.
611.018 / B 60 (nr ex. 3)

160. Burbank, Fred. Fibroids, menstruation, childbirth, and evolution : the fascinating story of uterine blood vessels / F. Burbank. - Tucson : Wheatmark, 2009. - xv, 278 p. : il. - Includes bibliographical references.
611.6 / B 93 (nr ex. 1)

161. Culegere de teste și probleme de situație la anatomia omului. Vol. 1, Aparatul locomotor / I. Catereniuc, T. Lupașcu, M. Ștefăneț, ...; sub red.: I. Catereniuc, T. Lupașcu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 176 p.
611 / C 94 (nr ex. 1)

162. Darii, Alexei. Țesutul nervos. Sistemul nervos: note de curs / A. Darii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 58 p.: il. - Bibliogr.: p. 57.
611.018 / D 19 (nr ex. 133)

163. General histology: tissues / M. Crișan, C. M. Mihu, C. Melincovici, ...; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Histology Discipline. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2013. - 146 p. - Bibliogr.: p. 145-146.
611.018 / G 30 (nr ex. 3)

164. Hacina, Tamara. Guide in anatomy: for first-year medical students: locomotor apparatus / T. Hacina. – Chișinău: Pontos, 2013. - 320 p.: il.
611.7 / H 12 (nr ex. 3)

165. Hacina, Tamara. Guide in anatomy: sens organs. Peripheral nervous system. Circulatory system / T. Hacina. – Chișinău: Pontos, 2014. - 240 p.: il.
611.8 / H 12 (nr ex. 3)

166. Moore, Keith L.. Clinically oriented anatomy / K. L. Moore. - 3rd ed. - Baltimore Williams & Wilkins, 1992. - xiii, 917 p.: il. - Includes bibliographical references.
611 / M 88 (nr ex. 1)

167. Papilian, Victor. Anatomia omului. Vol. 1, Aparatul locomotor / V. Papilian; ed. rev. integral de I. Albu. - Ed. a 11-a, rev. – București: ALL, 2013. - 272 p.: il. - Pe cop.: ed. a 12-a.
611 / P 30 (nr ex. 1)

168. Patton, Kevin T.. Mosby's handbook of anatomy & physiology / K. T. Patton, G. A. Thibodeau. - St. Louis: Mosby, 2000. - xx, 598 p.: il.
611 / P 44 (nr ex. 1)

169. Rohen, Johannes W.. Color atlas of anatomy: a photographic study of the human body / J. W. Rohen, C. Yokochi, E. Lutjen-Drecoll; with the collab. of L. J. Romrell. - 4th ed. - Baltimore: Schattauer, 1998. - viii, 486 p.: il. - Includes bibliographical references.
611 / R 66 (nr ex. 1)

170. Rohen, Johannes W.. Color atlas of anatomy: a photographic study of the human body / J. W. Rohen, C. Yokochi, E. Lutjen-Drecoll. - 7th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2011. - xii, 532 p.: ill. - Searchable full text online.
611 / R 66 (nr ex. 3)

171. Saladin, Kenneth S.. Anatomy & physiology: the unity of form and function / K. S. Saladin. - 4th ed. - New York: McGraw-Hill, 2007. - xxxi, 1140, 75 p. il.
611 / S 16 (nr ex. 2)

172. Ștefăneț, Mihail. Anatomia omului. Vol. 1 / M. Ștefăneț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. a 2-a. – Chișinău: Medicina, 2014. - 327 p.: il. - Bibliogr.: p. 326.
611 / S 82 (nr ex. 8)

173. Ștefăneț, Mihail. Anatomia omului. Vol. 3 / M. Ștefăneț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. a 2-a. – Chișinău: Medicina, 2013. - 428 p.: il. - Bibliogr.: p. 427-428.
611 / S 82 (nr ex. 7)

174. Морфология - медицинской науке и практике: сб. трудов научно-практической конф. с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения П. И. Лобко / под ред. П. Г. Пивченко; Министерство здравоохранения Республики Беларусь. - Минск: БГМУ, 2014. - 300 с.: ил. - Библиогр. в конце ст.
611 / M 80 (nr ex. 1)

175. Синельников, Рафаил Давидович. Атлас анатомии человека. Т. 1, Учение о костях, соединении костей и мышцах: учеб. пособие: в 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб. - Москва: Новая волна, 2013. - 348 с.: ил.
611 / C 38 (nr ex. 1)

176. Синельников, Рафаил Давидович. Атлас анатомии человека. Т. 3, Учение о нервной системе, органах чувств и органах внутренней секреции: в 3 т. / Р. Д. Синельников. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Медицина, 1974. - 400 с.: ил.
611 / C 38 (nr ex. 1)

177. Синельников, Рафаил Давидович. Атлас анатомии человека. Т. 1, Учение о костях, соединении костей и мышцах; / Р. Д. Синельников. - Москва: Книга по требованию, 2013. - 343 с.: ил. - (Книжный Ренессанс). - Репринтное изд. 1996 г.
611 / C 38 (nr ex. 1)

178. Труфанов, Геннадий Евгеньевич. Норма КТ и МРТ изображений головного мозга и позвоночника: атлас изображений / Г. Е. Труфанов. - 3-е изд. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ - СПб, 2014. - 192 с.: ил.
611.8 / T 80 (nr ex. 9)

612 Fiziologie. Fiziologie umană și comparată

179. Badiu, Gh.. Fiziologie umană / Gh. Badiu, I. Teodorescu Exarcu. – București: Editura Medicală, 2014. - 788 p.: il. - Bibliogr.: p. 787-788.
612 / B 15 (nr ex. 3)

180. Ceban, Larisa. Particularitățile absorbției glucidelor în intestinul subțire în ontogeneza postnatală timpurie: autoref. tezei de doctor în biologie / L. Ceban; cond. șt.: V. Șeptițchi; cons. șt.: T. Furdui; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
612.3 / C 33 (nr ex. 2)

181. Evaluarea la mijloc de termen a implementării Strategiei Naționale a Sănătații Reproducerii 2006-2015 = Mid-term progress report on National Reproductive Health Strategy 2006-2015 / R. Scutelnic, T. Buzdugan, I. Bologan, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2011. - 140+144 p. - Carte-valet. Text în lb. rom., eng.
614.2 / E 93 (nr ex. 1)

182. Ganong's Review of medical physiology: K. E. Barrett, S. M. Barman, S. Boitano, H. L. Brooks. - 24th ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2012. - ix, 752 p.: ill. - (A Lange Medical Book). - Includes bibliographical references.
612 / G 18 (nr ex. 9)

183. Lucia Andrieș. Imunologia în conceptul diagnosticului performant și terapia imunotropă a patologiei umane = Imunologia în conceptul diagnosticului performant și terapia imunotropă a patologiei umane: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref. de I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 44 p.: il. - (Savanți-medici iluștri).
016 / A 54 (nr ex. 15)

184. Schaaf, Roseann C.. Sensory integration: applying clinical reasoning to practice with diverse populations / R. Schaaf, S. S. Roley. - Austin: Pro-Ed, 2006. - xxi, 245 p.: il. - Includes bibliographical references.
612.8 / S 33 (nr ex. 1)

185. Șerban, Ionela Lăcrămioara. Fiziologie umană: glandele endocrine / I. L. Șerban, D. N. Șerban. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 100 p.: il.
612.4 / S 47 (nr ex. 1)

186. Бочков, Николай Павлович. Клиническая генетика: учебник / Н. П. Бочков, В. П. Пузырев, С. А. Смирнихина; под ред. Н. П. Бочкова. - 4-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 592 с.: ил. + 1 CD-ROM. - Библиогр. в конце глав.
612.6 / Б 86 (nr ex. 9)

613 Igienă în general. Sănătate și igienă personală

187. Butnariu, Angela. Puericultura și pediatrie / A. Butnariu; au colab.: I. Badiu, P. Cherecheș-Panta, P. Coblisan, ...; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 5-a, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 250 p.: il. - Bibliogr.: p. 247-250.
613.9 / B 97 (nr ex. 3)

188. Ciobanu, Elena. Cercetarea consumului de energie diurn al militarilor în timp de pace: elab. metodică la disciplina Igiena militară pentru rezidenții și studenții Fac. Sănătatea Publică / E. Ciobanu, V. Dumitraș, L. Groza; sub red. Gh. Ostrofeț; Ministerul Sănătății a Republicii Moldova. – Chișinău: Medicina, 2014. - 31 p. - Bibliogr.: p. 31.
613.6 / C 51 (nr ex. 48)

189. Ciobanu, Elena. Metodele de studiere și apreciere a stării de nutriție și a consumului de energie: indicații metodice pentru stud. fac. Medicină și Sănătate Publică la lucrarea practică Igiena Generală / E. Ciobanu, C. Croitoru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău: Medicina, 2014. - 68 p. - Bibliogr.: p. 66.
613.2 / C 51 (nr ex. 70)

190. Climate change and health: a tool to estimate health and adaptation costs / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - vii, 46 p. - Includes bibliographical references.
613.1 / C 57 (nr ex. 1)

191. Contaminated sites and health: report of two WHO workshops / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - ix, 92 p. - Includes bibliographical references.
613 / C 69 (nr ex. 1)

192. Curseu, Daniela. Igiena: curs pentru studenții Facultății de Medicină: program de studiu Profil medical / D. Curseu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 166 p. - Bibliogr.: p. 161-165.
613 / C 95 (nr ex. 3)

193. Curseu, Daniela. Igiena - Profilaxie: curs pentru studenții Facultății de Medicină: program de studiu Asistenți medicali / D. Curseu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 112 p. - Bibliogr.: p. 107-111.
613 / C 95 (nr ex. 3)

194. Floods in the WHO European Region: health effects and their prevention / ed. by: B. Menne, V. Murray; World Health Organization, Europe. - Copenhagen: Public Health England, 2013. - x, 134 p. - Bibliogr.: p. 98-116.
613.1 / F 67 (nr ex. 1)

195. Ghid pentru renunțare la fumat: consiliere și tratament / I. Șalaru, R. Zloteanu, V. Calmîc, ... – Chișinău [s.n], 2013. - 96 p. - Bibliogr.: p. 82-83.
613.8 / G 49 (nr ex. 19)

196. Handbook of clinical nutrition and aging / ed.: C. W. Bales, C. S. Ritchie. - 2nd ed. - New York: Humana Press, 2009. - xv, 670 p.: il. - (Nutrition and health). - Includes bibliographical references.
613.2 / H 22 (nr ex. 1)

197. Kelly, Paul. Юные и физически активные: повышение привлекательности физической активности для детей и молодежи - набор ориентиров / P. Kelly, A. Matthews, Ch. Foster; Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское региональное бюро. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - iv, 44 с.: ил. - Библиогр.: с. 34-35.
796 / K 32 (nr ex. 1)

198. Nanotechnology and human health: scientific evidence and risk governance: report of the WHO expert meeting / World Health Organization, Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - viii, 100 p. - Bibliogr.: p. 90-99.
613.6 / N 20 (nr ex. 1)

199. Nasui, Bogdana. Igiena alimentației și nutriției: lucrări practice pentru studenții la Medicina / B. Nasui, L. Lotrean; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 124 p.: il. - Bibliogr.: p. 121-124.
613.2 / N 25 (nr ex. 3)

200. Occupational therapy in mental health: a vision for participation / ed.: C. Brown, V. C. Stoffel. - Philadelphia: F. A. Davis, 2011. - 818 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.89 / O 17 (nr ex. 1)

201. Roth, Ruth A.. Nutrition & diet therapy / Ruth A. Roth. - 9th ed. - New York: Thomson Delmar Learning, 2007. - xxiv, 552 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
613.2 / R 83 (nr ex. 1)

202. Schwartzberg, Sharan L.. Groups: applying the functional group model / Sh. L. Schwartzberg, M. C. Howe, M. A. Barnes. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xii, 342 p.: il. - Bibliogr.: p. 315-331.
615.85 / S 36 (nr ex. 1)

203. Sîrbu, Dana. Igiena alimentației și nutriției: curs pentru studenții la Medicina / D. Sîrbu, B. Nasui; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 116 p. - Bibliogr.: p. 113-116.
613.2 / S 60 (nr ex. 3)

204. Sîrbu, Dana. Igiena: suport de curs pentru studenții Facultății de Medicină Dentară / D. Sîrbu, D. Curseu, M. Popa; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 108 p. - Bibliogr.: p. 104-108.
613 / S 60 (nr ex. 3)

205. Status report on alcohol and health in 35 European Countries: 2013 / Ministry of Social Affairs and Health of Finland; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - v, 170 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / S 79 (nr ex. 1)

206. Taylor, Renee R.. The intentional relationship: occupational therapy and use of self / R. R. Taylor. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xiv, 322 p.: il. - Includes bibliographical references.
615.8 / T 28 (nr ex. 1)

207. Актуальные проблемы гигиены: материалы науч.-практ. конф., посвященной 30-летию кафедры гигиены детей и подростков БГМУ / Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет; под ред. Т. С. Борисовой. - Минск: БГМУ, 2013. - 110 с.: ил. - Библиогр. в конце ст.
613 / А 43 (nr ex. 1)

208. Загрязненные территории и здоровье населения: отчет о двух семинарах ВОЗ / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское региональное бюро. - Копенгаген: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - 104 с. - Библиогр. в конце глав.
613 / З 14 (nr ex. 1)

209. Чобану, Елена. Методы изучения и оценки адекватности питания и энерготрат человека: метод. указ. к практ. занятию по Общей Гигиене для студ. Лечебного и Общественное Здоровье факультетов / Е. Чобану, К. Кроитору; Министерство Здравоохранения Республики Молдова. - Кишинев: Medicina, 2014. - 70 с.: ил. - Библиогр.: с. 70.
613.2 / Ч 75 (nr ex. 70)

614 Sănătate și igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătății

210. Accesibilitatea fizică și economică a medicamentelor și evaluarea sistemelor de calitate pentru prescrierea medicamentelor în Republica Moldova: raport final / N. Sautenkova, A. Ferrario, G. Bolokhovets, P. Kanavos; World Health Organization, Regional O. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2012. - 56 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 6). - Bibliogr.: p. 54-56.
615 / A 15 (nr ex. 5)

211. Adventures in medicine: discovering your path to success: the resident's guide to life and practice / created and co-authored by T. Skertich. - Elgin: Arlington HealthCare, 2010. - 206 p.: il.
614.2 / A 23 (nr ex. 1)

212. Analysis of public health operations, services and activities in the Republic of Moldova / I. Șalaru, S. Gheorghița, A. Ciobanu, ...; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - vii, 117 p. - Bibliogr.: p. 115-117.
614.2 / A 48 (nr ex. 5)

213. Bariere și factori ce facilitează accesul la serviciile de sănătate în Republica Moldova / Organizația Mondială a Sănătății, Biroul Regional pentru Europa. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2012. - x, 134 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 9). - Bibliogr.: p. 123-132.
614.2 / B 33 (nr ex. 5)

214. Barriers and facilitating factors in access to health services in the Republic of Moldova / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - x, 124 p. - (Health Policy Paper Series; 9). - Bibliogr.: p. 114-122
614.2 / B 33 (nr ex. 5)

215. Beuran, Mircea. Asistența urgențelor chirurgicale din București: certitudini și speranțe / M. Beuran, B. Dutescu, R. Dutescu-Zăvoianu. – București: Editura Academiei Române, 2014. - 402 p.: il. - Bibliogr.: p. 389-390.
614.2 / B 50 (nr ex. 1)

216. Beuran, Mircea. Serviciile chirurgicale de urgență din București: etape istorice și semnificația lor / M. Beuran, B. Dutescu. – București: Editura Academiei Române, 2011. - 255 p.: il. - Bibliogr.: p. 235-236.
614.2 / B 50 (nr ex. 1)

217. Borkowski, Nancy. Organizational behavior, theory, and design in health care / N. Borkowski. - Sudbury: Jones and Bartlett, 2009. - xx, 510 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / B 69 (nr ex. 1)

218. Chisolm, Stephanie. The health professions: trends and opportunities in U.S. health care / S. Chisolm. - Sudbury: Jones and Bartlett, 2007. - x, 448 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / C 46 (nr ex. 1)

219. Contaminated sites and health: report of two WHO workshops / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - ix, 92 p. - Includes bibliographical references.
613 / C 69 (nr ex. 1)

220. Davis, Carol M.. Patient practitioner interaction: an experimental manual for developing the art of health care / C. M. Davis. - 4th ed. - Thorofare: Slack, 2006. - xiv, 288 p. : il. - Includes bibliographical references.
614.25 / D 24 (nr ex. 1)

221. Dumitraș, Vasile. Bazele protectiei medicale de armă chimică: elab. metodică / V. Dumitraș, N. Cîrstea, D. Cebotar; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Medicină Militară și Extremală. – Chișinău: Medicina, 2013. - 40 p. - Bibliogr.: p. 39.
614.8 / D 90 (nr ex. 9)

222. Dumitrescu, Elena Mădălina. Medicina de familie / E. M. Dumitrescu; Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Fac. de moașe și asistență medicală. - Craiova: Editura Medicală Universitară, 2013. - 192 p. - Bibliogr.: p. 184-190.
614.25 / D 91 (nr ex. 1)

223. Eţco, Constantin. Particularităţile organizării asistenţei medicale primare în condiţiile asigurărilor medicale obligatorii în municipiul Chişinău: (monografie) / C. Eţco, G. Buta; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. – Chişinău: Primex, 2014. - 282 p. - Bibliogr.: p. 192-213.
614.2 / E 82 (nr ex. 5)

224. Eţco, Constantin. Promovarea sănătăţii şi educaţia pentru sănătate / C. Eţco, V. Calmîc, I. Bahnarel; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu"; Centrul Naţional de Sănătate Publică. – Chişinău: Epigraf, 2013. - 600 p.
614 / E 82 (nr ex. 66)

225. Evaluarea Programului Național de Control al Tuberculozei 2011-2015 din Republica Moldova / P. de Colombani, S. Ahmedov, K. Blondal, ...; red.: P. de Colombani; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - 102 p.
616-002.5 / E 93 (nr ex. 5)

226. Evaluarea la mijloc de termen a implementării Strategiei Naţionale a Sănătăţii Reproducerii 2006-2015 = Mid-term progress report on National Reproductive Health Strategy 2006-2015 / R. Scutelnic, T. Buzdugan, I. Bologan, ...; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. – Chişinău [s.n], 2011. - 140+144 p. - Carte-valet. Text în lb. rom., eng.
614.2 / E 93 (nr ex. 1)

227. Evaluarea structurii şi prestării serviciilor de asistenţă medicală primară în Republica Moldova / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Copenhagen: Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2012. - 140 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 5). - Bibliogr.: p. 129-131.
616-08 / E 93 (nr ex. 5)

228. Fallon, L. Fleming, Jr.. Human resource management in health care: principles and practice / L. F. Fallon Jr., Ch. R. McConnell. - Sudbury: Jones and Bartlett, 2007. - xviii, 430 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / F 17 (nr ex. 1)

229. Finkler, Steven A.. Financial management for nurse managers and executives / S. A. Finkler, C. T. Kovner, C. B. Jones. - 3rd ed. - St. Louis: Saunders, 2007. - xxii, 518 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / F 56 (nr ex. 1)

230. Grigore Bivol. Medicina de familie în Republica Moldova la un an jubiliar de la declarația de la Alma-Ata: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref.: I. Ababii; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 36 p. - (Savanți-medici iluștri).
016 / B 54 (nr ex. 15)

231. Health workers originating from the Republic of Moldova who live and work in Romania / collab.: D. Cheianu-Andrei, A. Nemerenco, J. Buchan; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - x, 88 p. - (Health Policy Paper Series; 13). - Bibliogr.: p. 69-70.
614.25 / H 42 (nr ex. 4)

232. Health workers who migrate from the Republic of Moldova to work in Italy and other European Union countries / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - xii, 214 p. - (Health Policy Paper Series; 17). - Bibliogr.: p. 168-170.
614.25 / H 42 (nr ex. 5)

233. Jucov, Artiom. Impactul migrației de muncă asupra morbidității populației Republicii Moldova: autoref. tezei de doctor în șt. medicale / A. Jucov; cond. șt.: L. Spinei; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
614.2 / J 83 (nr ex. 2)

234. LaTourrette, Tom. Occupational safety and health for public safety employees: assessing the evidence and the implications for public policy / T. LaTourrette, D. S. Loughran, S. A. Seaburu. - Santa Monica: RAND, 2008. - xxx, 125 p. - Bibliogr.: p. 115-125.
614.2 / L 26 (nr ex. 1)

235. Lucrătorii medicali care au migrat din Republica Moldova în Italia și alte țări ale Uniunii Europene / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2014. - xiv, 218 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănatate; 17). - Bibliogr.: p. 172-174.
614.25 / L 88 (nr ex. 5)

236. Lucrătorii medicali originari din Republica Moldova care locuiesc și activează în România / colab.: D. Cheianu-Andrei, A. Nemerenco, J. Buchan; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2014. - xii, 87 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 13). - Bibliogr.: p. 68-69.
614.25 / L 88 (nr ex. 5)

237. Medicina de familie / V. Enachescu, S. P. Bezna, V. N. Parvulescu, ...; Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova. - Craiova: Sitech, [2012]. - 322 p. - Bibliogr.: p. 319-321.
614.25 / M 54 (nr ex. 9)

238. Medicine prices, availability, affordability and price components in the Republic of Moldova: (2011) / V. Safta, Z. Bezverhni, R. Seicas, ...; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - 68 p. - (Health Policy Paper Series; 11).
615 / M 54 (nr ex. 5)

239. Monitoring official development assistance to the health sector in the Republic of Moldova: 2013 report / World Health Organization, Regional Office for Europe; Ministry of Health of the Republic of Moldova. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - viii, 155 p.
614.2 / M 88 (nr ex. 2)

240. Monitoring official development assistance to the health sector in the Republic of Moldova: 2012 report / World Health Organization, Regional Office for Europe; Ministry of Health of the Republic of Moldova. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - vii, 147 p.
614.2 / M 88 (nr ex. 5)

241. Monitorizarea asistenței oficiale pentru dezvoltare acordată sectorului sănătății din Moldova: raport 2011 / Organizația Mondială a Sănătății, Biroul Regional pentru Europa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2011. - 116 p. - Bibliogr.: p. 34-35.
614.2 / M 88 (nr ex. 5)

242. Nanu, Diana. Malpraxisul medical: 7 instrucțiuni de siguranță în practica stomatologică / D. Nanu, C. Rădulescu, S. Pituru; coord.: A. Nanu. – București: MedRight Experts, 2013. - 170 p. - Aut. sunt indicați în pref.: p. 11.
616.31 / N 20 (nr ex. 10)

243. Obreja, Galina. Impactul intervențiilor de sănătate publică asupra statutului nutrițional în iod: autoref. tezei de doctor în med. / G. Obreja; cond. șt.: O. Lozan; cons. șt.: N. Opopol; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
614.2 / O 16 (nr ex. 2)

244. Padure, Andrei. Deficiențele asistenței medicale cu profil chirurgical sub aspect medico-legal / A. Padure; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 236 p. - Bibliogr.: p. 221-233.
614.25 / P 12 (nr ex. 105)

245. Paladi, Adriana. Etica cercetării biomedicale: îndrumar didactico-metodic / A. Paladi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra filosofie și bioetică. – Chișinău: Medicina, 2014. - 24 p. - Bibliogr.: p. 24.
614.25 / P 14 (nr ex. 8)

246. Pattison, David L.. Servicii de sănătate pentru copii și adolescenți în Republica Moldova / D. L. Pattison, L. Boderscova; Organizația Mondială a Sănătății; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2012. - vii, 42 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 7). - Bibliogr.: p. 36-38.
614.2 / P 44 (nr ex. 5)

247. Pattison, David L.. Child and adolescent health services in the Republic of Moldova / D. L. Pattison, L. Boderscova; World Health Organization; Ministry of Health of the Republic of Moldova. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - vii, 39 p. - (Health Policy Paper Series; 7). - Bibliogr.: p. 33-35.
614.2 / P 44 (nr ex. 5)

248. Prevalence of noncommunicable disease risk factors in the Republic of Moldova: steps 2013 / World Health Organization, Regional Office for Europe; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - 219 p. - Bibliogr.: p. 87-88.
614.2 / P 91 (nr ex. 2)

249. Prevalența factorilor de risc pentru bolile netransmisibile în Republica Moldova. World Health Organization, Regional Office for Europe; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică: steps 2013. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2014. - 221 p. - Bibliogr.: p. 87-88.
614.2 / P 91 (nr ex. 5)

250. Research for universal health coverage: the world health report 2013 / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2013. - 148 p.: il. - Includes bibliographical references.
614.2 / R 47 (nr ex. 1)

251. Review of the National Tuberculosis Programme in the Republic of Moldova / P. de Colombani, S. Ahmedov, K. Blondal, ...; ed.: P. de Colombani; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - 91 p.
616-002.5 / R 49 (nr ex. 5)

252. Solomon, Larisa. Impactul cirozei hepatice asupra sănătății populației Republicii Moldova: autoref. tezei de doctor în med. / L. Solomon; cond.șt.: L. Spinei; cons. șt.: V.-T. Dumbrava; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
614.2 / S 67 (nr ex. 2)

253. Status report on alcohol and health in 35 European Countries: 2013 / Ministry of Social Affairs and Health of Finland; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - v, 170 p. - Includes bibliographical references.
614.2 / S 79 (nr ex. 1)

254. Strategia națională de sănătate publică pentru anii 2014-2020 = National Public Health Strategy for 2014-2020: aprobată prin Hotarârea Guvernului nr. 1032 din 20.12.2013 / Republica Moldova; Guvernul Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2013. - 238 p. - Text in lb.: rom., rus., engl.
614.2 / S 90 (nr ex. 1)

255. Suhrcke, Marc. Инвестиции в здоровье: ключевое условие успешного экономического развития стран Восточной Европы и Центральной Азии / M. Suhrcke, M. McKee, L. Rocco; Всемирная Организация Здравоохранения. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2008. - xviii, 274 c. - (Европейская Обсерватория по системам и политике здравоохранения). - Библиогр.: с. 257-274.
614.2 / S 94 (nr ex. 1)

256. The European health report 2012: charting the way to well-being / World Health Organization, Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - xiii, 142 p.
614.2 / E 90 (nr ex. 1)

257. The costs of training health professionals in the Republic of Moldova / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - ix, 74 p. - (Health Policy Paper Series; 12). - Bibliogr.: p. 66-68.
614.2 / C 77 (nr ex. 5)

258. The guide to clinical preventive services, 2006: recommendations of the U. S. Preventive Services Task Force / Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ). - Washington: AHRQ, 2006. - xii, 212 p.
614 /G 95 (nr ex. 1)

259. Thomson, Sarah. Финансирование здравоохранения в Европейском союзе: проблемы и стратегические решения / S. Thomson, Th. Foubister, E. Mossialos; Всемирная Организация Здравоохранения. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2010. - 242 с. - (Европейская Обсерватория по системам и политике здравоохранения). - Библиогр. в конце глав.
614.2 / T 57 (nr ex. 1)

260. Vian, Taryn. Cadru privind abordarea problemei plăților din buzunar și plăților informale pentru acordarea serviciilor medicale în Republica Moldova / T. Vian, F. G. Freeley, S. Domente; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2014. - xv, 84 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 16). - Bibliogr.: p. 68-75.
614.2 / V 54 (nr ex. 5)

261. Vian, Taryn. Framework for addressing out-of-pocket and informal payments for health services in the Republic of Moldova / T. Vian, F. G. Freeley, S. Domente; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2014. - xiii, 67 p. - (Health Policy Paper Series; 16). - Библиогр.: с. 55-60.
614.2 / V 54 (nr ex. 5)

262. Доклад о состоянии здравоохранения в Европе: 2012: курс на благополучие / Всемирная Организация Здравоохранения. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения. - xvii, 168 с.: ил. - Библиогр.: с. 150-163.
614.2 / Д 63 (nr ex. 2)

263. Доклад о состоянии здравоохранения в мире, 2010 = Путь к всеобщему охвату населения медико-санитарной помощью: Финансирование систем здравоохранения: путь к всеобщему охвату населения медико-санитарной помощью / Всемирная Организация Здравоохранения. - Geneva: Всемирная Организация Здравоохранения, 2010. - 20 с.: ил.
614.2 / Д 63 (nr ex. 1)

264. Доклад о состоянии здравоохранения в мире, 2013 г. = Научные исследования в целях достижения всеобщего охвата населения медицинскими услугами: научные исследования в целях достижения всеобщего охвата населения медицинскими услугами / Всемирная Организация Здравоохранения. - Женева: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
614.2 / Д 63 (nr ex. 1)

265. Загрязненные территории и здоровье населения: отчет о двух семинарах ВОЗ / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское региональное бюро. - Копенгаген: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - 104 с. - Библиогр. в конце глав.
613 / З 14 (nr ex. 1)

266. Измерение показателей и постановка целевых ориентиров в области благополучия: инициатива Европейского регионального бюро ВОЗ: второе совещание группы экспертов / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское регио. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - 18 с. - Библиогр.: с. 15.
614.2 / И 37 (nr ex. 1)

267. Измерение показателей и постановка целевых ориентиров в области благополучия: инициатива Европейского регионального бюро ВОЗ: первое совещание группы экспертов / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское р. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - 34 с. - Библиогр.: с. 28-29.
614.2 / И 37 (nr ex. 1)

268. Куропятник, Николай Иванович. Образ жизни, заболеваемость и охрана здоровья животноводов в Горно-Алтайсской автономной республике: автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / Н. И. Куропятник; науч. рук.: А. А. Аскалонов; Всесоюзный научно-исследовательский институт меди. - Москва [s.n], 1991. - 18 с.
614.2 / К 93 (nr ex. 1)

269. Мазаев, В. Т.. Коммунальная гигиена: учебник / В. Т. Мазаев, Т. Г. Шлепнина; под ред. В. Т. Мазаева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - Библиогр.: с. 699.
614.7 / М 13 (nr ex. 6)

270. Основы политики. Медицинская помощь вне стационара. Получение общеврачебной и специализированной медицинской помощи в восьми странах / S. Ettelt, E. Nolte, N. Mays, ...; International Healthcare Comparisons Network; Европейская обсерватория по системам. - Москва : Реал Тайм, 2009. - 96 с. - (Европейская Обсерватория по системам и политике здравоохранения). - Библиогр.: с. 87-93.
614.2 / О 75 (nr ex. 1)

271. Основы политики. Планирование оказания медицинской помощи: обзор международного опыта / S. Ettelt, E. Nolte, S. Thomson, N. Mays; International Healthcare Comparisons Network; Европейская обсерватория по системам и политике здравоохранения. - Москва: Реал Тайм, 2009. - 64 с. - (Европейская Обсерватория по системам и политике здравоохранения). - Библиогр.: с. 57-61.
614.2 / О 75 (nr ex. 1)

272. Оценка финансирования, образования, управления и политического контекста для стратегического планирования кадровых ресурсов здравоохранения / T. Bossert, T. Barnighausen, D. Bowser, ...; Всемирная Организация Здравоохранения. - Копенгаген: Всемирная Организация Здравоохранения, 2009. - 86 с. - Библиогр.: с. 79-86.
614.2 / O 93 (nr ex. 1)

273. Реабилитация на уровне общины: руководство по РУО / гл. ред.: Ch. Khasnabis, K. H. Motsch; Всемирная Организация Здравоохранения. - Geneva: Всемирная Организация Здравоохранения, 2012. - 462 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
614.2 / P 31 (nr ex. 1)

274. Совместное совещание экспертов по целевым ориентирам и индикаторам здоровья и благополучия для политики Здоровье - 2020 / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское региональное бюро. - Копенгаген: Всемирная Организация Здравоохранения, 2013. - 46 с. - Библиогр.: с. 36-38.
614.2 / C 56 (nr ex. 1)

275. Студенты БГМУ - медицинской науке и здравоохранению Беларуси: сб. науч. студенческих работ / под ред. Е. В. Барковского; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет, Студенческое научное обществ. - Минск: БГМУ, 2013. - 115 с.
614.2 / C 88 (nr ex. 1)

276. Улучшение качества и использования информации о рождении, смерти и причинах смерти: руководство для стандартизованного анализа ситуации в странах / Всемирная Организация Здравоохранения, Европейское региональное бюро. - Copenhagen: Всемирная Организация Здравоохранения, 2012. - ix, 78 с. - Библиогр.: с. 77-78.
614.2 / У 49 (nr ex. 3)

615 Farmacologie. Terapeutică. Toxicologie

277. Abrams, Anne Collins. Clinical drug therapy: rationales for nursing practice / A. C. Abrams, C. B. Lammon, S. S. Pennington; cons.: T. L. Goldsmith. - 8th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - xxii, 1140 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
615.2 / A 13 (nr ex. 1)

278. Abraș, Marcel. Eficacitatea blocantelor canalelor de calciu în angina pectorală cu sindrom metabolic: autoref. tezei de doctor în șt. med. / M. Abraș; cond. șt.: V. Revenco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n] , 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.12 / A 13 (nr ex. 1)

279. Accesibilitatea fizică și economică a medicamentelor și evaluarea sistemelor de calitate pentru prescrierea medicamentelor în Republica Moldova: raport final / N. Sautenkova, A. Ferrario, G. Bolokhovets, P. Kanavos; World Health Organization. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2012. - 56 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 6). - Bibliogr.: p. 54-56.
615 / A 15 (nr ex. 5)

280. Adams, Michael Patrick. Pharmacology for nurses: a pathophysiologic approach / M. P. Adams, L. N. Holland, P. M. Bostwick. - 2nd ed. - Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2008. - 914 p.: il. - Bibliogr.: p. 803-817.
615.2 / A 19 (nr ex. 6)

281. Analiza chimico-toxicologică a pesticidelor: indicații metodice pentru stud. anului IV / L. Simonova, T. Brodicico, O. Staver, V. Valica; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 32 p. - Bibliogr.: p. 31.
615.9 / A 48 (nr ex. 74)

282. Bistrițchi, Ina. Evoluția clinică și paraclinică a bolnavilor cu infecție HIV/SIDA aflați în tratament antiretroviral: autoref. tezei de doctor în med. / I. Bistrițchi; cond. șt.: T. Holban; cons. șt.: C. Spânu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 32 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
616-097 / B 54 (nr ex. 2)

283. Boris Parii. Medicamentul de la concept până la tratament: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref. de I. Ababii; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova. – Chișinău: Medicina, 2014. - 90 p.: il. - (Savanți-medici iluștri).
016 / P 35 (nr ex. 16)

284. Botanica farmaceutică: identificarea micro- și macroscopică a speciilor vegetale / G. Crișan, C. Ștefănescu, I. Ielciu, A. Mocan; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 324 p.: il. - Bibliogr.: p. 316-317.
58 / B 72 (nr ex. 3)

285. Chimia și acțiunea antibioticelor antibacteriene / O. Oniga, C. Nastasa, B. Tiperciuc, I. Ionuț; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 216 p. - Bibliogr.: p. 198-206.
615.33 / C 42 (nr ex. 2)

286. Chiru, Tatiana. Cercetări farmacognostice și farmacologice în vederea valorificării speciei Centaurea cyanus L.: autoref. tezei de doctor în șt. farmaceutice / T. Chiru; cond. șt.: A. Nistreanu; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinau [s.n] , 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 20-23.
615.32 / C 45 (nr ex. 2)

287. Cîrstea, Nicon. Toxicologie militară: compendiu / N. Cîrstea, D. Cebotar, V. Dumitraș; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra medicină militară și extremală. – Chișinău: Medicina, 2013. - 376 p. - Bibliogr.: p. 375.
615.9 / C 54 (nr ex. 12)

288. Clinical toxicology: a comprehensive guide / C. Lionte, L. Sorodoc, C. Bologa, ...; ed.: C. Lionte. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 364 p. - Bibliogr. după art.
615.9 / C 57 (nr ex. 1)

289. Cole, Marilyn B.. Applied theories in occupational therapy: a practical approach / M. B. Cole, R. Tufano. - Thorofare: SLACK, 2008. - xi, 290 p. - Includes bibliographical references.
615.82 / C 62 (nr ex. 1)

290. Coreţchi, Ianoş. Inofensivitatea şi aspecte farmacologice ale izopropilfosfit-S-izopropilizotiuroniului: autoref. tezei de doctor în şt. med. / Ia. Coreţchi; cond. şt.: V. Ghicavîi; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău [s.n], 2014. - 31 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
615.2 / C 71 (nr ex. 1)

291. Deglin, Judith Hopfer. Davis's drug guide for nurses / J. H. Deglin, A. H. Vallerand. - 11th ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2009. - xi, 1428 p.
615.2 / D 27 (nr ex. 2)

292. Ghid de practică în farmacie: pentru stud. anului V / coord.: A. Popa; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 254 p.
615 / G 49 (nr ex. 3)

293. Handbook of psychiatric drug therapy / L. A. Labbate, J. F. Rosenbaum, M. Fava, G. W Arana. - 6th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2010. - xii, 306 p. - Includes bibliographical references.
615.2 / H 22 (nr ex. 1)

294. Instructor's resource manual for "Pharmacology for nurses: a pathophysiologic approach", 2nd ed., [by M. P. Adams, ...] / C. Dempsey, J. Traynor, T. Schwenk, K. Gosnell. - Upper Saddle River: Pearson, 2008. - xiii, 612 p.: il.
615.2 / I 57 (nr ex. 3)

295. Istrati, Nina. Rolul dereglărilor imune în radiculitele lombare discogene operate. Tratamentul imunomodulator cu BioR: autoref. tezei de doctor în med. / N. Istrati; cond. şt.: D. Gherman; cons. şt.: S. Ghinda; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău [s.n], 2014. - 29 p. - Bibliogr.: p. 21-22.
616.833 / I 87 (nr ex. 2)

296. Ivan Butorov. Eficacitatea şi inofensivitatea tratamentului antiinflamator de durată în evoluţia stabilă a bronhopneumopatiei obstructive cronice = Eficacitatea şi inofensivitatea tratamentului antiinflamator de durată în evoluţia stabilă a bronhopneumopatiei obstructive cronice: (alocuţiune aniversară) / pref.: I. Ababii; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău: Medicina, 2014. - 34 p. - (Savanţi-medici iluştri). - Bibliogr.: p. 16.
016 / B 97 (nr ex. 15)

297. Jewell, Dianne V.. Guide to evidence-based physical therapy practice / D. V. Jewell. - Sudbury: Jones and Bartlett, 2008. - 480 p. - Includes bibliographical references.
615.8 / J 53 (nr ex. 1)

298. La toxicologie pratique / L. Sorodoc, C. Lionte, O. Petriş, ... ; coord.: L. Sorodoc; version francaise: D. Gazzi. – Iaşi: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iaşi, 2013. - 208 p.
615.9 / T 79 (nr ex. 1)

299. Lesnic, Evelina. Cauzele eșecului în tratamentul tuberculozei pulmonare: autoref. tezei de doctor în șt. medicale / E. Lesnic; cond. șt.: A. Ustian; cons. șt.: S. Ghinda; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
616.24-002.5 / L 52 (nr ex. 1)

300. Leucuța, Sorin Emilian. Nanotehnologia farmaceutică și implicații biomedicale / S. E. Leucuța. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2010. - 218 p.: il. - Bibliogr.: 199-217.
615 / L 54 (nr ex. 5)

301. Lullmann, Heinz. Atlas de farmacologie / H. Lullmann, K. Mohr, L. Heim. - Ed. a 6-a. - Târgu Mureș: FarmaMedia, 2011. - 362 p.: il. - Bibliogr. sel.: p. 349-350.
615 / L 91 (nr ex. 6)

302. Lupașcu, Lucian. Activitatea antimicrobiană și antioxidantă a preparatului autohton Enoxil: autoref. tezei de doctor în med. / L. Lupașcu; cond. șt.: V. Rudic; cons. șt.: V. Gudumac, V. Melnic; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. – Chișinău [s.n], 2011. - 32 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
547 / L 87 (nr ex. 1)

303. Matcovschi, Sergiu. Intoxicația cu plumb (saturnismul) și derivații lui: elab. metodică / S. Matcovschi, C. Talmaci; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinau [s.n], 2013. - 37 p.: il. - Bibliogr.: p. 35-36.
615.9 / M 46 (nr ex. 5)

304. Medicine prices, availability, affordability and price components in the Republic of Moldova: (2011) / V. Safta, Z. Bezverhni, R. Seicas, ... ; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - 68 p. - (Health Policy Paper Series; 11).
615 / M 54 (nr ex. 5)

305. Meriano, Catherine. Occupational therapy interventions: function and occupations / C. Meriano, D. Latella. - Thorofare: SLACK, 2008. - xvii, 539 p.: il. - Includes bibliographical references.
615.82 / M 60 (nr ex. 1)

306. PDR guide to drug interactions, side effects, and indications / president & chief executive: R. Cullen. - 62nd ed. - Montvale: Thomson healthcare, 2007. - 2298 p.
615.2 / P 63 (nr ex. 1)

307. Pasca, Manuela Bianca. Istoria farmaciilor din Bihor: de la începuturi până în zilele noastre / M. B. Pasca. - Oradea: Editura Universității din Oradea, 2013. - 336 p.: il. - Bibliogr.: p. 295-308.
615.1 / P 39 (nr ex. 1)

308. Patrașcu, Ion. Materiale dentare: lucrări practice / I. Patrașcu. - Oltenita: Tridona, 2006. - 202 p.: il. - Bibliogr.: p. 195-199.
616.31 / P 44 (nr ex. 1)

309. Pickar, Gloria D.. Dosage calculations: a ratio-proportion approach / G. D. Pickar. - 2nd ed. - New York: Thomson Delmar Learning, 2007. - xvi, 566 p.: il.
615.015 / P 64 (nr ex. 1)

310. Putin, Victor. Aspecte fiziologo-metabolice ale acțiunii preparatului BioR asupra puilor-broiler: autoref. tezei de doctor în șt. biologice / V. Putin; cond. șt.: V. Macari; Universitatea Agrară de Stat din Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-24.
636 / P 99 (nr ex. 1)

311. Roșca, Andrei. Semnificația executării programului de asigurare a calității în terapia cu radiații ionizante: indicații metodice / A. Roșca, I. Bahnărel, L. Coreț chi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică. – Chișinău [s.n], 2014. - 18 p. - Bibliogr.: p. 17.
615.849 / R 74 (nr ex. 3)

312. Sandor, Vlaicu. Farmacografie: reglementări, noțiuni practice / V. Sandor; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 272 p.: il.
615 / S 19 (nr ex. 3)

313. Schwartzberg, Sharan L.. Groups: applying the functional group model / Sh. L. Schwartzberg, M. C. Howe, M. A. Barnes. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xii, 342 p.: il. – Bibliogr.: p. 315-331.
615.85 / S 36 (nr ex. 1)

314. Soica, Codruța. Chimie farmaceutică: medicația aparatelor și sistemelor. Vol. 1 / C. Soica, C. Trandafirescu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara. – Timișoara: Editura Victor Babeș, 2013. - 210 p.: il. - (Hippocrate). - Bibliogr.: p. 199-210.
615.014 / S 66 (nr ex. 1)

315. Stahl, Stephen M.. Antidepressants / S. M. Stahl; il.: N. Muntner; ed.: A. Felker. - New York: Cambridge University Press, 2009. - xiv, 186 p.: il. - (Stahl's Illustrated series). - Bibliogr.: p. 167-173.
615.2 / S 75 (nr ex. 1)

316. Stahl, Stephen M.. Mood stabilizers / S. M. Stahl; il.: N. Muntner; ed.: S. Ball. - New York: Cambridge University Press, 2009. - xvi, 150 p.: il. - (Stahl's Illustrated series). - Bibliogr.: p. 133-137.
615.2 / S 75 (nr ex. 1)

317. Taylor, Renee R.. The intentional relationship: occupational therapy and use of self / R. R. Taylor. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xiv, 322 p.: il. - Includes bibliographical references.
615.8 / T 28 (nr ex. 1)

318. Tcaciuc, Angela. Aspecte de tratament al bronșitei cronice obstructive cu mucolitice și expectorante: autoref. tezei de doctor în șt. med. / A. Tcaciuc; cond. șt.: S. Matcovschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
616.23 / T 31 (nr ex. 2)

319. Tests on clinical pharmacology: (for faculty of medicine) / under the editorship of V. Ghicavîi; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Pharmacology and Clinic Pharmacology Department. – Chișinău: Medicina, 2014. - 127 p.
615.03 / T 46 (nr ex. 278)

320. The pill book: the illustrated guide to the most prescribed drugs in the United States / ed.-in-chief: H. M. Silverman. - 8th ed. - New York: Bantam Books, 1996. - xiv, 1234 p.: il.
615.2 / P 65 (nr ex. 1)

321. Victor Ghicavîi. Concepții contemporane în managementul elaborării și utilizării raționale a medicamentelor = Concepții contemporane în managementul elaborării și utilizării raționale a medicamentelor: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref.: I. Ababii; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 88 p. - (Savanți-medici iluștri).
016 / G 48 (nr ex. 15)

322. WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations. 47th report / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2013. - 188 p. - (WHO Technical Report Series; 981). - Includes bibliographical references.
615.014 / W 83 (nr ex. 1)

323. Wilson, Billie Ann. Pearson intravenous drug guide: 2009-2010 / B. A. Wilson, M. T. Shannon, K. M. Shields. - Upper Saddle River: Pearson, 2009. - xviii, 718 p. - Bibliogr.: p. 690.
615.2 / W 70 (nr ex. 1)

324. Гикавый, Виктор Иванович. Клиническая фармакология: тесты для самоподготовки / В. Гикавый, Н. Бачинский, Г. Гушуилэ; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану, Кафедра фармакологии и клинической фарм. - Кишинэу: Medicina, 2014. - 160 с.
615.03 / Г 46 (nr ex. 282)

325. Гончар-Чердаклі, Лідія Григорівна. Домінантна ліво-правопівкульна дія протисудомних засобів: автореферат дис. на здобуття наук. ступ. канд. мед. наук / Л. Г. Гончар-Чердаклі; наук. керивник: Л. О. Громов; Національна Академія Медичних Наук Украіни; Державна установа "Інститут Фармакол. - Київ [s.n], 2014. - 24 с.
615.2 / Г 73 (nr ex. 1)

326. Клиническая фармакология: национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепахина, В. И. Петрова; Ассоциациа медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
615.03 / К 49 (nr ex. 9)

327. Машковский, Михаил Давыдович. Лекарственные средства: пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва: Новая волна, 2013. - 1216 с.
615.2 / М 38 (nr ex. 1)

328. Медицинская токсикология: национальное руководство / под ред. Е. А. Лужникова; Ассоциация медицинских обществ по качеству; Ассоциация клинических токсикологов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
615.9 / М 42 (nr ex. 6)

329. Меркулова, Надежда Константиновна. Активность дофамин-В-гидроксилазы в плазме крови у больных гипертонической болезнью и ее динамика при терапии клофелином и анаприлином / Н. К. Меркулова; науч. рук.: В. А. Алмазов; I Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт. - Ленинград [s.n], 1980. - 163 с. - Библиогр.: с. 136-163.
616.12 / М 52 (nr ex. 1)

330. Простомолотов, Валерий Федорович. Размышления о психотерапии / В. Ф. Простомолотов; Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Институт инновационного и последипломного образования. - Одесса: ВМВ, 2013. - 352 с. - Библиогр.: с. 345-350.
615.85 / П 82 (nr ex. 1)

331. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2014. - 1056 с. - (Рациональная фармакотерапия).
616.12 / Р 27 (nr ex. 6)

332. Регулирование фармацевтического сектора в Европе: ради эффективности, качества и равенства / ред.: Э. Моссиалос, М. Мразек, Т. Уолли; Всемирная Организация Здравоохранения. - Copenhagen: World Health Organization, 2006. - 378 с. - (Европейская обсерватория по системам и политике здравоохранения). - Библиогр. в конце глав.
615 / Р 32 (nr ex. 2)

333. Сачок, Віолета Вікторівна. Вплив амлодипіну та димеодипіну на енергетичний обмін міокарда за умов доксорубіцинового та адреналінового ураження (експериментальне дослідження): автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. мед. наук / В. В. Сачок; наук. керівник: М. А. Мохорт. - Київ [s.n], 2014. - 24 с.
615.2 / С 22 (nr ex. 1)

616 Patologie. Medicină clinică

334. AACN procedure manual for critical care / ed.: Debra J. Lynn-McHale Wiegand, Karen K. Carlson; American Association of Critical Care Nurses. - 5th ed. - St. Louis: Elsevier, 2005. - xxiii, 1248 p. : il. - Includes bibliographical references.
616-083 / A 11 (nr ex. 1)

335. ACLS provider manual / ed.: R. O. Cummins ; American Heart Association. - Dallas: American Heart Association, 2004. - x, 316 p.: il.
616-083 / A 16 (nr ex. 1)

336. Adams, Ellise D.. Pediatric nursing care / E. D. Adams, M. A. Towle. - Upper Saddle River: Pearson, 2009. - xxvii, 718 p. : il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / A 19 (nr ex. 1)

337. Aspecte ale diagnosticului de laborator în ambulator / C. Bobos, D. F. Vancea, L. M. Junie, ... - Cluj-Napoca: Risoprint, 2013. - 282 p.: il. - Bibliogr.: p. 263-281.
616-07 / A 88 (nr ex. 3)

338. Autoimmunity. Part D, Autoimmune disease, Annus Mirabilis: international conference / ed.: Y. Shoenfeld, M. E. Gershwin; New York Academy of Sciences. - Boston: Blackwel, 2007. - xvii, 612 p.: ill. - (Annals of the New York Academy of Sciences; 1108). - Includes bibliographical references.
616-097 / A 93 (nr ex. 2)

339. BMJ clinical evidence handbook: the international source of the best available evidence for effective health care. - London: BMJ, 2008. - 685 p.
616 / B 59 (nr ex. 1)

340. Bastable, Susan Bacorn. Nurse as educator: principles of teaching and learning for nursing practice / S. B. Bastable. - 2nd ed. - Sudbury: Jones and Bartlett, 2003. - ix, 571 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616-083 / B 36 (nr ex. 1)

341. Belîi, Adrian. Managementul durerii perioperatorii / A. Belîi. – Chişinău [s.n], 2012. - xx, 387 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617-089.5 / B 42 (nr ex. 65)

342. Belîi, Adrian. Reabilitarea postoperatorie accelerată: structuri, procese, rezultate: teza de doctor habilitat în med. / A. Belîi; cons. şt.: Gh. Ghidirim, L. Beydon; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2013. - 243 p.: il. - Bibliogr.: p. 209-235.
616-089 / B 42 (nr ex. 1)

343. Bickley, Lynn S.. Bates ghid de examinare clinică şi anamneză / L. S. Bickley, P. G. Szilagyi; ed.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu. - Ed. a 10-a. – Bucureşti: Callisto, 2012. - xxii, 964 p.: il. - Bibliogr.: p. 926-929.
616-07 / B 52 (nr ex. 9)

344. Biedrzycki, Anita. Radiography procedure & competency manual / A. Biedrzycki. - 2nd ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xxiii, 515 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-073 / B 52 (nr ex. 1)

345. Billings, Diane M.. Teaching in nursing: a guide for faculty / D. M. Billings, J. A. Halstead. - 3rd ed. - St. Louis: Saunders, 2009. - xviii, 542 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-083 / B 53 (nr ex. 1)

346. Billings, Diane M.. Teaching in nursing: a guide for faculty / D. M. Billings, J. A. Halstead. - 2nd ed. - St. Louis: Elsevier, 2005. - 616 p. - Includes bibliographical references.
616-083 / B 53 (nr ex. 1)

347. Bistriţchi, Ina. Evoluţia clinică şi paraclinică a bolnavilor cu infecţie HIV/SIDA aflaţi în tratament antiretroviral: autoref. tezei de doctor în med. / I. Bistriţchi; cond. şt.: T. Holban; cons. şt.: C. Spânu; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu". – Chişinău [s.n], 2014. - 32 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
616-097 / B 54 (nr ex. 2)

348. Body systems review II = A body systems-based review for USMLE step 1: gastrointestinal, renal, reproductive, endocrine / developed by National Medical School Review. - 2nd ed. - Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins, 1997. - xxxiv, 350 p.: il. - (Board Simulator Series).
616 / B 61 (nr ex. 1)

349. Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing = Textbook of medical-surgical nursing / S. C. Smeltzer, B. G. Bare, J. L. Hinkle, K. H. Cheever. - 11th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2008. - xxix, 2630, 109 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-083 / B 85 (nr ex. 2)

350. Burns, Nancy. Understanding nursing research: building an evidence-based practice / N. Burns, S. K. Grove. - 4th ed. - St. Louis: Saunders, 2007. - xviii, 586 p. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-083 / B 95 (nr ex. 2)

351. Bushong, Stewart Cartyle. Radiologic science for technologists: physics, biology, and protection / S. C. Bushong. - 9th ed. - St. Louis: Mosby, 2008. - xi, 685 p.: il.
616-073 / B 96 (nr ex. 1)

352. Carter, Christi E.. Digital radiography and PACS / Ch. E. Carter, B. L. Veale. - St. Louis: Mosby, 2010. - xvi, 238 p.: il.
616-073 / C 27 (nr ex. 1)

353. Castaldi, Patricia A.. Study guide to accompany "Potter & Perry Basic nursing: essentials for practice", 6th ed. / P. A. Castaldi. - St. Louis: Mosby, 2007. - xii, 430 p.
616-083 / C 28 (nr ex. 1)

354. Cauthorne-Burnette, Tamera. Clinical companion for health assessment and physical examination / T. Cauthorne-Burnette, M. E. Z. Estes. - Albany: Delmar, 1998. - xii, 356 p.: il.
616-073 / C 31 (nr ex. 1)

355. Cherry, Barbara. Contemporary nursing: issues, trends, & management / B. Cherry, S. R. Jacob. - 4th ed. - St. Louis: Mosby, 2008. - xxxvi, 604 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-083 / C 41 (nr ex. 2)

356. Clinical nursing practices / ed. by E. M. Jamieson, J. M. McCall, L. A. Whyte. - 5th ed. - Edinburgh: Elsevier, 2007. - xiii, 409 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616-083 / C 57 (nr ex. 3)

357. Copstead, Lee-Ellen C.. Pathophysiology / L-E. C. Copstead, J. L. Banasik. - 4th ed. - St. Louis: Saunders, 2010. - xxx, 1362 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-092 / C 70 (nr ex. 1)

358. Crivceanschii, Lev D.. Urgențe medicale: protocoale de management / L. D. Crivceanschii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. a 5-a, rev. și compl. – Chișinău [s.n], 2014. - 414 p. - Bibliogr.: p. 402-413.
616-083 / C 89 (nr ex. 1)

359. Davis's NCLEX-RN success / written by S. L. Lagerquist, J. L. McMillin, R. M. Nelson, K. E. Snider; ed. by S. L. Lagerquist. - 2nd ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2006. - xxix, 942 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-083 / D 24 (nr ex. 2)

360. Delyon, Julie. Le book d'ECN: 1000 de întrebări și răspunsuri pentru examenul de rezidențiat / J. Delyon, D. Arangalage, E. Colas; trad.: A.-I. Gruescu. – București: ALL, 2012. - 256 p.
616 / D 28 (nr ex. 3)

361. Doenges, Marilynn E.. Application of nursing process and nursing diagnosis: an interactive text for diagnostic reasoning / M. E. Doenges, M. F. Moorhouse. - 5th ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xxiv, 276 p. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-083 / D 61 (nr ex. 1)

362. Doenges, Marilynn E.. Nursing diagnosis manual: planning, individualizing, and documenting client care / M. E. Doenges, M. F. Moorhouse, A. C. Murr. - 2nd ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xiv, 976 p. - Includes bibliographical references.
616-083 / D 61 (nr ex. 1)

363. Doenges, Marilynn E.. Nurse's pocket guide: diagnoses, interventions, and rationales / M. E. Doenges, M. F. Moorhouse. - 7th ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2000. - xii, 698 p. - Includes bibliographical references.
616-083 / D 61 (nr ex. 1)

364. Ellis, Janice Rider. Modules for basic nursing skills / J. R. Ellis, P. M. Bentz. - 7th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - xiv, 1120 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-083 / E 43 (nr ex. 1)

365. Epidemiology in tests / V. Prisăcaru, Ad. Cotelea, L. Guțu, ...; ed. by V. Prisăcaru; transl. into engl. by A. Paraschiv; Ministry of Health of the Republic of Moldova; "N. Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy, Department of Epidemiology. – Chișinău: Medicina, 2013. - 256 p.
616-036.22 / E 61 (nr ex. 179)

366. Evaluarea Programului Național de Control al Tuberculozei 2011-2015 din Republica Moldova / P. de Colombani, S. Ahmedov, K. Blondal, ...; red.: P. de Colombani; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - 102 p.
616-002.5 / E 93 (nr ex. 5)

367. Evaluarea structurii și prestării serviciilor de asistență medicală primară în Republica Moldova / Organizația Mondială a Sănătății, Biroul Regional pentru Europa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2012. - 140 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 5). - Bibliogr.: p. 129-131.
616-08 / E 93 (nr ex. 5)

368. Facione, Noreen C.. Critical thinking and clinical reasoning in the health sciences: an international multidisciplinary teaching anthology / N. C. Facione, P. A. Facione. - Millbrae: California Academic Press, 2008. - viii, 286 p.: il. - Includes bibliographical references.
616 / F 12 (nr ex. 1)

369. Frost, Jo. Confident baby care = Jo Frost's confident baby care: what you need to know for the first year from America's most trusted nanny / J. Frost. - New York: Hyperion, 2008. - xii, 242 p.: il.
616-053.2 / F 92 (nr ex. 1)

370. Gartee, Richard. Electronic health records and nursing / R. Gartee, S. Beal. - Boston: Pearson, 2012. - xxii, 530 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-083 / G 22 (nr ex. 1)

371. Genetica medicală: curs pentru studenții a. II Medicina / sub red.: I. V. Pop; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2013. - 304 p. - Bibliogr. după cap.
616-056 / G 30 (nr ex. 3)

372. Genetică și embriologie dento-facială: curs pentru studenții a. II Medicina Dentară / sub red. R. A. Popp; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 160 p. - Bibliogr. după cap.
616-056 / G 30 (nr ex. 3)

373. Genetique medicale: cours pour les etudiants IIeme annee Medecine / coord.: I. V. Pop; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2013. - 310 p. - Includes bibliographical references.
616-056 / G 30 (nr ex. 3)

374. Geriatrics at your fingertips / D. B. Reuben, K. A. Herr, J. T. Pacala, ...; American Geriatrics Society. - 12th ed. - New York: American Geriatrics Society, 2010. - x, 340 p.
616-053 / G 34 (nr ex. 1)

375. Grove, Susan K.. Study guide for "Understanding nursing research: building an evidence-based practice", 4th ed., [by N. Burns and S. K. Grove] / S. K. Grove, N. Burns, J. T. Ihlenfeld. - St. Louis: Saunders, 2007. - xvi, 250 p. - Includes bibliographical references.
616-083 / G 88 (nr ex. 2)

376. Handbook of pain management / G. J. DiGregorio, E. J. Barbieri, G. H. Sterling, ... - 3rd ed. - West Chester: Medical Surveillance, 1991. - 176 p.
616-009 / H 22 (nr ex. 1)

377. Harrison's principles of internal medicine. Vol. 2 / ed.: A. S. Fauci, E. Braunwald, K. J. Isselbacher, ... - 14th ed. - New York: McGraw-Hill, 1998. - xvi, 1163, 11, 170 p.: il. - Includes bibliographical references.
616 / H 31 (nr ex. 2)

378. Hazzard's geriatric medicine and gerontology / ed.: J. B. Halter, J. G. Ouslander, M. Tinetti, ... - 6th ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2009. - xxviii, 1634 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616-053 / H 41 (nr ex. 9)

379. Heartsaver AED / American Heart Association. - Dallas: American Heart Association, 2003. - ii, 78 p.: il.
616-083 / H 42 (nr ex. 1)

380. Iliescu, Adriana. Manual de nursing general: noțiuni teoretice și aplicații practice / A. Iliescu, B. Cotoi. - Craiova: Sitech, 2012. - 400 p.: il. - Bibliogr.: p. 394-398.
616-083 / I 44 (nr ex. 3)

381. Instructor's resourse manual for "Kozier & Erb's Fundamentals of nursing: concepts, process, and practice", 8th ed. [by A. Berman, ...] / L. Robertson, T. Owen, P. Fowler, ... - Upper Saddle River: Pearson, 2008. - xviii, 802 p.
616-083 / I 57 (nr ex. 1)

382. Kelley's textbook of rheumatology. Vol. 2 / G. S. Firestein, R. C. Budd, S. E. Gabriel, ...- 9th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2013. - xxxi, 811, 88 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616-002.77 / K 32 (nr ex. 6)

383. Kozier & Erb's fundamentals of nursing = Fundamentals of nursing: concepts, process, and practice / A. Berman, S. J. Snyder, B. Kozier, G. Erb. - 8th ed. - Upper Saddle River: Pearson, 2008. - xxv, 1632 p.: il. + 1 DVD-ROM. - Includes bibliographical references
616-083 / K 79 (nr ex. 5)

384. Kruse, James A.. Saunders manual of critical care / J. A. Kruse, M. P. Fink, R. W. Carlson. - Philadelphia: Saunders, 2003. - xxi, 850 p. - Includes bibliographical references
616-083 / K 85 (nr ex. 1)

385. LeMone, Priscilla. Medical-surgical nursing: critical thinking in client care / P. LeMone, K. Burke. - 4th ed. - Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2008. - xxxviii, 1856, 151 p.: il. - Includes bibliographical references
616-083 / L 44 (nr ex. 8)

386. Levy, Jay A.. HIV and the pathogenesis of AIDS / J. A. Levy. - 3rd ed. - Washington: ASM Press, 2007. - xvii, 644 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-097 / L 55 (nr ex. 1)

387. Linton, Adrianne Dill. Introduction to medical-surgical nursing / A. D. Linton. - 4th ed. - St. Louis: Saunders, 2007. - 1346, 47 p.: il. - Bibliogr.: p. 1312-1325.
616-083 / L 63 (nr ex. 1)

388. Lupu, Vasile Valeriu. Lecture notes in pediatrics / V. V. Lupu, S. Diaconescu, M. Burlea. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 136 p. - (Lecture notes). - Bibliogr.: p. 134-137
616-053.2 / L 37 (nr ex. 1)

389. Manasia, Rodica. Pediatrie practică: ghid pentru studenși / R. Manasia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2013. - 444 p.: il. - Bibliogr.: p. 442-444.
616-053.2 / M 20 (nr ex. 3)

390. Manualul Merck. 88 de simptome frecvente: etiologie, evaluare și tratament / ed.: R. S. Porter, J. L. Kaplan, B. P. Homeier; trad. de B.-M. Vasilescu. – București: ALL, 2012. - xviii, 674 p.
616 / M 30 (nr ex. 9)

391. McKinney, Emily Slone. Study guide for "Introduction to maternity & pediatric nursing", 6th ed., [by Gloria Leifer] / E. S. Mckinney. - St. Louis: Elsevier, 2011. - vii, 278 p.
616-053.2 / M 53 (nr ex. 1)

392. McPherson, Richard A.. Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods = Clinical diagnosis and management by laboratory methods / R. A. McPherson, M. R. Pincus. - 22nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2011. - xxi, 1543 p.: ill. - Searchable full text online.
616-07 / M 53 (nr ex. 3)

393. Medical and psychosocial care of the cancer survivor / ed. by K. D. Miller. - Sudbury: Jones and Bartlett, 2010. - xvi, 480 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616-006 / M 54 (nr ex. 1)

394. Medical genetics: textbook for 2nd year students Medicine / ed.: I. V. Pop; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 242 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616-056 / M 54 (nr ex. 3)

395. Medical genetics: study guide: 2nd year Medicine / ed. by I. V. Pop; University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Medicine, Department of Molecular Sciences Medical Genetics. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 176 p. - Bibliogr. după art.
616-056 / M 54 (nr ex. 3)

396. Medical-surgical nursing. Vol. 2: assessment and management of clinical problems / Sh. L. Lewis, M. Mc. Heitkemper, Sh. R. Dirksen, ... - 7th ed. - St. Louis: Mosby, 2007. - xxx, 944 p., 113 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-083 / M 54 (nr ex. 4)

397. Microbiology and aging: clinical manifestations / ed.: S. L. Percival. - New York: Springer, 2009. - xii, 345 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-053 / M 65 (nr ex. 1)

398. Mihu, Ion. Maladiile digestive la copii / I. Mihu, O. Tighineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Chișinău: Pontos, 2013. - 504 p.: il. - Bibliogr.: p. 493-501.
616.3-053.2 / M 71 (nr ex. 6)

399. Mitre, Ileana. Dispozitive și manopere utilizate pentru tratamentul urgențelor: îndrumător de lucrări practice / I. Mitre, G. Baciut; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hățieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hățieganu", 2014. - 88 p.: il. - Bibliogr.: p. 87.
616-083 / M 82 (nr ex. 3)

400. Noțiuni de nursing general și în specialități chirurgicale / Iu. Busuioc, S. Ciobotea, M. L. Riza...; sub red. E. Trasca. - Craiova: Editura Medicală Universitară, 2013. - 560 p.: il. - Bibliogr.: p. 552-556.
616-083 / N 88 (nr ex. 1)

401. Nursing: a concept-based approach to learning / ed.-in-chief: M. Connor. - Prepublication ed. - New York: Pearson, 2010. - xxii, 418 p.: il.
616-083 / N 96 (nr ex. 1)

402. O'Brien, Patricia Graber. Study guide for "Medical-surgical nursing: assessment and management of clinical problems", 7th ed. [by P. G. O'Brien, S. L. Lewis, M. M. Heitkemper, ...] / prepared by P. G. O'Brien; reviewed by M. A. Medvedev. - St. Louis: Mosby, 2007. - 556 p.
616-083 / O 16 (nr ex. 1)

403. Patterson's allergic diseases / ed.: L. C. Grammer, P. A. Greenberger. - 7th ed. - Baltimore: Wolters Kluwer Health, 2009. - xxi, 714 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616-056 / P 44 (nr ex. 3)

404. Pediatrie: manual / colectiv de aut.: N. Revenco, M. Rudi, V. Țurea, ...; sub red. N. Revenco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 626 p.: il. - Bibliogr.: p. 626.
616-053.2 / P 48 (nr ex. 195)

405. Pediatrie: suport de lucrări practice pentru studenții Facultății de Medicină / G. Diaconu, E. Cirdeiu, D.-T. Anton-Păduraru, ... – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 204 p.: il. - (Caiete de lucrări practice).
616-053.2 / P 48 (nr ex. 1)

406. Pediatrie: noțiuni fundamentale / coord.: D. T. Anton. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2012. - 266 p.: il. - (Medicina).
616-053.2 / P 48 (nr ex. 1)

407. Physician ICD-9-CM 2008. Vol. 1 and 2 = International Classification of Diseases / American Medical Association. - 9th, rev. - clinical modification. - Chicago: American Medical Association, 2007. - 750 p.
616 / P 63 (nr ex. 1)

408. Pillitteri, Adele. Maternal & child health nursing: care of the childbearing & childrearing family / A. Pillitteri. - 5th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - xxiii, 1856, 87 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / P 65 (nr ex. 1)

409. Principiile evaluării geriatrice complexe: indicații metodice / A. Negara, N. Blaja-Lisnic, F. Lupașcu-Volentir, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 100 p. - Bibliogr.: p. 99.
616-053 / P 92 (nr ex. 1)

410. Pritchard, Dorian J.. Medical genetics at a glance / D. J. Pritchard, B. R. Korf. - Oxford: John Wiley & Sons, 2013. - 232 p.: ill. - (At a glance series). - Bibliogr.: p. 220.
616-056 / P 92 (nr ex. 9)

411. Review of the National Tuberculosis Programme in the Republic of Moldova / P. de Colombani, S. Ahmedov, K. Blondal, ...; ed.: P. de Colombani; World Health Organization, Regional office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2013. - 91 p.
616-002.5 / R 49 (nr ex. 5)

412. Rhoads, Jacquelline. Davis's guide to clinical nursing skills / J. Rhoads, B. J. Meeker. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xii, 564 p.: il.
616-083 / R 50 (nr ex. 1)

413. Semiologie medicală. Vol. 1, Semiologie generală / sub red.: D. L. Dumitrașcu, D. Fodor, A. Albu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2013. - 233 p.: il. - Bibliogr.: p. 224-225.
616-07 / S 44 (nr ex. 3)

414. Sorrentino, Sheila A.. Mosby's textbook for nursing assistants / S. A. Sorrentino. - 7th ed. - St. Louis: Mosby, 2008. - xxix, 848 p.: il.
616-083 / S 69 (nr ex. 1)

415. The 5-minute clinical consult / ed.-in-chief: F. J. Domino. - 17th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2008. - xxxvii, 1443 p.: il. - (5-minute consult). - Includes bibliographical references.
616-07 / F 62 (nr ex. 1)

416. Timby, Barbara Kuhn. Introductory medical-surgical nursing / B. K. Timby, N. E. Smith. - 9th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - xviii, 1406 p.: il. + 1 CD-ROM.
616-083 / T 60 (nr ex. 1)

417. Turnpenny, Peter D.. Emery's elements of medical genetics = Elements of medical genetics / P. D. Turnpenny, S. Ellard. - 14th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - 445 p.: il. - Searchable full text online.
616-056 / T 95 (nr ex. 9)

418. Valeriu Chicu. De la supravegherea bolilor infecțioase - la supravegherea sănătății publice = De la supravegherea bolilor infecțioase - la supravegherea sănătății publice: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref.: I. Ababii; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 80 p. - (Savanți-medici iluștri). - Bibliogr.: p. 70-80.
016 / C 42 (nr ex. 15)

419. Virtual clinical excursions - medical-surgical for Christensen and Kockrow "Adult health nursing", 5th ed.: workbook: interactive software / prepared by K. D. Cooper; software developed by Wolfsong Informatics. - St. Louis: Mosby, 2007. - ix, 160 p.: il. + 1 CD-ROM.
616-083 / V 66 (nr ex. 1)

420. Virtual clinical excursions - medical-surgical for Lewis, Heitkemper, Dirksen, O'Brien, and Bucher "Medical-surgical nursing: assessment and management of clinical problems", 7th ed.: workbook: interactive software / prepared by D. Mathers; software d. - St. Louis: Mosby, 2007. - viii, 304 p. + 1 CD-ROM.
616-083 / V 66 (nr ex. 1)

421. Virtual clinical excursions - medical-surgical for Monahan, Sands, Neighbors, Marek, Green "Phipps' medical-surgical nursing: health and illness perspectives", 8th ed.: workbook: interactive software / prepared by D. Mathers; software developed by Wol. - St. Louis: Mosby, 2007. - x, 288 p.: il. + 1 CD-ROM.
616-083 / V 66 (nr ex. 1)

422. Ward, Susan L.. Maternal-child nursing care: optimizing outcomes for mothers, children, and families / S. L. Ward, S. M. Hisley. - Philadelphia: F. A. Davis, 2009. - liii, 1208 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / W 26 (nr ex. 1)

423. Wilkinson, Judith M.. Fundamentals of nursing. Vol. 1: theory, concepts & applications / J. M. Wilkinson, K. Van Leuven. - Philadelphia: F. A. Davis, 2007. - xivi, 1090, 63 p.: il. + 1 CD-ROM.
616-083 / W 68 (nr ex. 1)

424. Wilkinson, Judith M.. Fundamentals of nursing. Vol. 2: thinking & doing / J. M. Wilkinson, K. Van Leuven. - Philadelphia: F. A. Davis, 2007. - xviii, 1026, 62 p.: il.
616-083 / W 68 (nr ex. 1)

425. Williams, Linda S.. Understanding medical surgical nursing / L. S. Williams, P. D. Hopper. - 3rd ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2007. - xxxviii, 1354 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-083 / W 69 (nr ex. 1)

426. Zota, Ieremia. General morphopathology / Ie. Zota, V. Vataman; scientific adviser: V. Anestiade; engl. version: M. Parnov; Ministry of Health of the Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". - 3rd ed. – Chișinău: Lumina, 2014. - 236 p.: il. - Bibliogr.: p. 231.
616-091 / Z 86 (nr ex. 345)

427. deWit, Susan C.. Student learning guide for "Medical-surgical nursing: concepts & practice" [by S. C. deWit] / S. C. deWit, C. K. Kumagai. - St. Louis: Elsevier, 2009. - xii, 452 p.
616-083 / D 35 (nr ex. 1)

428. deWit, Susan C.. Medical-surgical nursing: concepts & practice / S. C. deWit; photogr.: J. Sanders. - St. Louis: Saunders, 2009. - xxx, 1282 p.: il. - Bibliogr.: p. 1192-1216.
616-083 / D 35 (nr ex. 1)

429. Актуальные проблемы профилактики в медицине: материалы 31-й научно-методической конф. преподавателей медико-профилактического фак. БГМУ / под ред. А. Р. Аветисова; Министерство Здравоохранения Республики Беларусь. - Минск: БГМУ, 2014. - 100 с. - Библиогр. в конце ст.
616-08 / A 43 (nr ex. 1)

430. Аллергология и иммунология: национальное руководство / гл. ред.: Р. М. Хаитов, Н. И. Ильина; Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 650 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства).
616-056 / A 50 (nr ex. 6)

431. Капитан, Татьяна Владимировна. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник для вузов / Т. В. Капитан. - 5-е изд., доп. - Москва: МЕДпресс-информ, 2009. - 656 с. - Библиогр.: с. 651-652.
616-053.2 / К 20 (nr ex. 6)

432. Кишкун, А. А.. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие для медицинских сестер / А. А. Кишкун. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 718 с. - Библиогр.: с. 718.
616-07 / К 46 (nr ex. 9)

433. Лиссойер, Том. Детские болезни: учебное пособие / Т. Лиссойер, Г. Клэйден; пер. с англ. под ред. Н. А. Геппе. - Москва: Рид Элсивер, 2010. - 586 с.: ил.
616-053.2 / Л 63 (nr ex. 6)

434. Наследственные болезни: национальное руководство / гл. ред.: Н. П. Бочков, Е. К. Гинтер, В. П. Пузырев; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 936 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616-056 / Н 31 (nr ex. 6)

435. Патологическая анатомия: атлас: учеб. пособие / под ред. О. В. Зайратьянца. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 960 с.: ил.
616-091 / П 20 (nr ex. 6)

436. Пропедевтика детских болезней: учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.: ил. + 1 CD-ROM. - Библиогр. в конце глав.
616-053.2 / П 81 (nr ex. 6)

437. Экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии критических состояний: тез. докл. 6-й Международной науч.-практ. конф. / Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный мед. - Минск: БГМУ, 2013. - 170 с. - Библиогр. в конце ст.
616-083 / Э 41 (nr ex. 1)

438. Эпидемиология в тестах / В. Присакару, А. Котеля, Л. Гуцу, ...; под ред.: В. Присакару; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Публичное Заведение Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану, Кафедра Эпидемиолог. - 2-е изд. - Кишинев: Medicina, 2014. - 328 с.
616-036.22 / Э 71 (nr ex. 185)

616.1 Patologia sistemului circular și a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare

439. Abraș, Marcel. Eficacitatea blocantelor canalelor de calciu în angina pectorală cu sindrom metabolic: autoref. tezei de doctor în șt. med. / M. Abraș; cond. șt.: V. Revenco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.12 / A 13 (nr ex. 1)

440. Atlas of electrophysiology in heart failure / ed.: K. Shivkumar, J. N. Weiss, G. C. Fonarow, J. Narula. - Philadelphia: Current Medicine, 2005. - viii, 240 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.12 / A 91 (nr ex. 1)

441. Cardiovascular care made incredibly easy = Incredibly easy / ed.: Jo Donofrio, ... - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005. - vi, 314 p.: il. - Bibliogr.: p. 308.
616.1 / C 24 (nr ex. 1)

442. Crăciun, Ion. Ischemia mezenterică acută: optimizarea diagnosticului și tratamentului: autoref. tezei de doctor în șt. medicale / I. Crăciun; cond. șt.: I. Mișin; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p.: il. – Bibliogr.: p. 24-26.
616.13 / C 81 (nr ex. 2)

443. David, Lilia. Infarctul miocardic acut și tulburările glicemice: aspecte clinico-hemodinamice, evolutive, prognostice și fiziopatologice: teza de doctor habilitat în med. / L. David; cons. șt: A. Grosu, Z. Anestiadi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IM. – Chișinău [s.n], 2014. - 287 p. - Bibliogr.: p. 232-257.
616.127 / D 22 (nr ex. 1)

444. Endocardite infectieuse: syllabus pour etudiants, residents, doctorants et medecins specialistes / A. Grejdieru, L. Grib, M. Mazur. ...; Ministere de la Sante de la Republique de Moldavie; IP Universite d'Etat de Medecine et Pharmacie "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 72 p.: il. - Bibliogr.: p. 62-64.
616.126 / E 52 (nr ex. 10)

445. Grejdieru, Alexandra. Endocardita infecțioasă: elab. metodică / A. Grejdieru, L. Grib, M. Mazur; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău: Medicina, 2014. - 71 p.: il. - Bibliogr.: p. 62-64.
616.126 / G 80 (nr ex. 11)

446. Guțu-Bahov, Cornelia. Monitorizarea pacientului cu insuficiență cardiacă post-infarct: recomandări metodice / C. Guțu-Bahov; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Anesteziologie și Reanimatologie. – Chișinău: Medicina, 2014. - 40 p.: il. - Bibliogr.: p. 37-38.
616.12 / G 98 (nr ex. 33)

447. Heartsaver AED / American Heart Association. - Dallas: American Heart Association, 2003. - ii, 78 p.: il.
616-083 / H 42 (nr ex. 1)

448. Infective endocarditis / A. Grejdieru, L. Mazur-Nicorici, L. Grib, ...; Health Ministry, Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Department of Internal Medicine: Cardiology, Medical Clinic №3. – Chișinău: Medicina, 2014. - 71 p.: ill. - Bibliogr.: p. 62-64.
616.126 / I 52 (nr ex. 10)

449. Loscalzo, Joseph. Harrison. Medicina cardiovasculară / J. Loscalzo; trad.: R. E. Ion, A.-I. Gruescu. – București: ALL, 2013. - x, 628 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.1 / L 79 (nr ex. 6)

450. Manualul Washington de ecocardiografie / ed.: R. Rasalingam; co-ed.: M. Makan, J. E. Perez; ed. rom.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu; trad.: V.-C. Leonida. – Bucureşti: Callisto, 2014. - xvi, 304 p.: il. - Searchable full text online.
616.12 / M 30 (nr ex. 3)

451. Pop, Dana. Inima: abordare integrativă / D. Pop. - Cluj-Napoca: Clusium, 2013. - 170 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.12 / P 78 (nr ex. 3)

452. Renin angiotensin system and cardiovascular disease / ed.: W. C. DeMello, E. D. Frohlich. - New York: Humana Press, 2009. - xi, 248 p.: il.
616.1 / R 45 (nr ex. 1)

453. Savan, Veaceslav. Predictors of postoperative bleeding in pediatric cardiac surgery: identification, role and manageability: summary of PhD thesis in medical sciences / V. Savan; scientific advisers: A. Belii, Ph. Van der Linden; Ministry of Health of the Republic of Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 37 p. - Bibliogr.: p. 29-30.
616.12 / S 28 (nr ex. 1)

454. Savan, Veaceslav. Predictorii hemoragiei postoperatorii în chirurgia cardiacă pediatrică: identificare, rol și maniabilitate: autoref. tezei de doctor în șt. med. / V. Savan; cond. șt.: A. Belîi, Ph. Van der Linden (Belgia); Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 38 p. - Bibliogr.: p. 30-31.
616.12 / S 28 (nr ex. 1)

455. Short stay management of chest pain / ed.: W. F. Peacock, Ch. P. Cannon; Society of Chest Pain Centers. - New York: Humana Press, 2009. - xii, 271 p.: il. - (Contemporary cardiology). - Includes bibliographical references.
616.12 / S 52 (nr ex. 1)

456. Socoteanu, Ion. Tratat de cardiopatii congenitale. Vol. 1 / I. Socoteanu. – București: Editura Academiei Române, 2010. - xvi, 900 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.12 / S 65 (nr ex. 18)

457. Stepan, Ecaterina. Estimarea factorilor de risc în evoluția sarcinii și nașterii la gravidele cu valvulopatii mitrale reumatismale: autoref. tezei de doctor în șt. med. / E. Stepan; cond. șt.: A. Serbenco; cons. șt.: A. Grosu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 31 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.3 / S 83 (nr ex. 1)

458. Vascular hemodynamics: bioengineering and clinical perspectives / ed. by P. J. Yim. Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. - x, 346 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.1 / V 31 (nr ex. 1)

459. Инфекционный эндокардит: методическое руководство / А. Греждиеру, Л. Гриб, М. Мазур, ...; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; ПЗ Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану, Департамент Внутренних Болезней, Меди. - Кишинэу: Medicina, 2014. - 76 с.: ил. - Библиогр.: с. 65-67.
616.126 / И 74 (nr ex. 10)

460. Кадыров, Кубанычек Асамбекович. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний и ее связь с некоторыми факторами риска по данным проспективного исследования: (по г. Бишкек): автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / К. А. Кадыров; науч. рук.: Т. С. Мейманалиев; Кыргызски. - Бишкек [s.n], 1992. - 26 с.
616.12 / К 13 (nr ex. 1)

461. Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозерова, Л. В. Брегель. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с.: ил. - Библиогр.: с. 774-775.
616.12-053.2 / К 21 (nr ex. 6)

462. Лущицкий, Александр Михайлович. Функциональные и морфологические изменения поджелудочной железы при компрессионном стенозе чревного ствола и их хирургическое лечение: (клинико-экспериментальное исследование): дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / А. М. Лущицкий; науч. рук.:. - Ленинград [s.n], 1983. - 207 с.: ил. - Библиогр.: с. 180-207.
616.37 / Л 87 (nr ex. 1)

463. Меркулова, Надежда Константиновна. Активность дофамин-В-гидроксилазы в плазме крови у больных гипертонической болезнью и ее динамика при терапии клофелином и анаприлином / Н. К. Меркулова; науч. рук.: В. А. Алмазов; I Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт. - Ленинград [s.n], 1980. - 163 с. - Библиогр.: с. 136-163.
616.12 / М 52 (nr ex. 1)

464. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2014. - 1056 с. - (Рациональная фармакотерапия).
616.12 / Р 27 (nr ex. 6)

465. Сачок, Віолета Вікторівна. Вплив амлодипіну та димеодипіну на енергетичний обмін міокарда за умов доксорубіцинового та адреналінового ураження (експериментальне дослідження): автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. мед. наук / В. В. Сачок; наук. керівник: М. А. Мохорт. - Київ [s.n], 2014. - 24 с.
615.2 / С 22 (nr ex. 1)

466. Телкова, Инна Леонидовна. Влияние поэтапной реабилитации на восстановление физической работоспособности, нейроэндокринной системы и психоэмоционального состояния у больных инфарктом миокарда: автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / И. Л. Телкова; науч. рук.: А. Т. - Томск [s.n], 1992. - 28 с.
616.12 / Т 31 (nr ex. 1)

467. Трушель, Наталия Алексеевна. Роль морфологического и гемодинамического факторов в атерогенезе сосудов виллизиева круга / Н. А. Трушель, П. Г. Пивченко; Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2013. - 180 с.: ил. - Библиогр.: с. 150-178.
616.13 / Т 80 (nr ex. 1)

616.2 Patologia sistemului respirator. Boli ale organelor de respirație

468. ACCP Pulmonary Medicine Board Review / American College of Chest Physicians. - 26th ed. - Northbrook: American College of Chest Physicians, 2012. - 696 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.24 / A 15 (nr ex. 3)

469. Arnaut, Oleg. Evaluarea sistemului proteaze-antiproteaze în disfuncțiile pulmonare acute cauzate de politraumatism: autoref. tezei de doctor în șt. med. / O. Arnaut; cond. șt.: A. Saulea; cons. șt.: S. Șandru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
616.24 / A 81 (nr ex. 2)

470. Atlas de anatomie ecografică în otorinolaringologie / A. Costache, M. Dumitru, I. Anghel, R. Cergan; coord.: A. Costache. - Craiova: Sitech, 2013. - 102 p.: il. - Bibliogr.: p. 101-102.
616.21 / A 91 (nr ex. 3)

471. Călăraș, Diana. Aspecte clinico-funcționale și imagistice în sarcoidoza endotoracică: autoref. tezei de doctor în șt. med. / D. Călăraș; cond. șt.: V. Botnaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
616.24 / C 13 (nr ex. 2)

472. Chesov, Dumitru. Aspecte clinico-evolutive și imagistice ale pneumoniilor grave la pacienții cu gripă 2009 A H1N1: autoref. tezei de doctor în șt. med. / D. Chesov; cond. șt.: V. Botnaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 31 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
616.24 / C 41 (nr ex. 2)

473. Edemul pulmonar la gravide: recomandări metodice / V. Cojocaru, C. Guțu-Bahov, O. Cernețchi, P. Russu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Anesteziologie și Reanimatologie. – Chișinău: Medicina, 2014. - 76 p. - Bibliogr.: p. 70-74.
618.3 / E 16 (nr ex. 33)

474. Ion Ababii. Otorinolaringologia - domeniu prioritar al medicinei contemporane = Otorinolaringologia - domeniu prioritar al medicinei contemporane: (alocuțiune aniversară) - 70 / alcăt.: L. Banciu; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 200 p. - (Savanți-medici iluștri).
016 / A 11 (nr ex. 16)

475. Ivan Butorov. Eficacitatea și inofensivitatea tratamentului antiinflamator de durată în evoluția stabilă a bronhopneumopatiei obstructive cronice = Eficacitatea și inofensivitatea tratamentului antiinflamator de durată în evoluția stabilă a bronhopneumopatiei obstructive cronice: (alocuțiune aniversară) / pref.: I. Ababii; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 34 p. - (Savanți-medici iluștri). - Bibliogr.: p. 16.
016 / B 97 (nr ex. 15)

476. Lesnic, Evelina. Cauzele eșecului în tratamentul tuberculozei pulmonare: autoref. tezei de doctor în șt. medicale / E. Lesnic; cond. șt.: A. Ustian; cons. șt.: S. Ghinda; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
616.24-002.5 / L 52 (nr ex. 1)

477. Loy, Betty. Cochlear implants: what parents should know / B. Loy, P. Roland. - San Diego: Plural, 2009. - 228 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.28 / L 82 (nr ex. 1)

478. Matcovschi, Sergiu. Pneumoconiozele (silicoza și azbestoza): elab. metodică / S. Matcovschi, E. Țerna; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău [s.n], 2013. - 29 p.: il. - Bibliogr.: p. 29.
616.24 / M 46 (nr ex. 5)

479. Pulmonary problems in pregnancy / ed.: G. Bourjeily, K. Rosene-Montella. - New York: Humana Press, 2009. - xiii, 419 p.: il. - Includes bibliographical references.
618.3 / P 98 (nr ex. 1)

480. Respiratory care made incredibly easy = Incredibly easy / ed.: L. Bruck, B. H. Mayer. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005. - viii, 344 p.: il. - Bibliogr.: p. 338.
616.2 / R 47 (nr ex. 1)

481. Talmaci, Cornelia. Afectarea pulmonară în diabetul zaharat: elab. metodică / C. Talmaci, S. Matcovschi; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău [s.n], 2013. - 48 p. - Bibliogr.: p. 33-48.
616.24 / T 14 (nr ex. 5)

482. Tcaciuc, Angela. Aspecte de tratament al bronșitei cronice obstructive cu mucolitice și expectorante: autoref. tezei de doctor în șt. med. / A. Tcaciuc; cond. șt.: S. Matcovschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
616.23 / T 31 (nr ex. 2)

483. Țerna, Eudochia. Bronhopneumopatia obstructivă cronică: elab. metodică / E. Țerna, S. Matcovschi; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău [s.n], 2013. - 36 p. - Bibliogr.: p. 33-34.
616.24 / T 45 (nr ex. 4)

484. Tests on otorhinolaryngology / I. Ababii, V. Popa, A. Sandul, ... ; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Department of otorhinolaryngology. - Kishinev: Medicina, 2014. - 192 p.
616.21 / T 46 (nr ex. 53)

485. Богомильский, М. Р.. Детская оториноларингология: учебник / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Медицина: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с.: ил.
616.21-053.2 / Б 74 (nr ex. 9)

486. Шуткин, Владимир Александрович. Генетические факторы предрасположенности к раку легкого / В. А. Шуткин, Е. Н. Имянитов, С. И. Бреништер. - Saarbrucken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. - 258 с.: ил. - Библиогр.: с. 238-255.
616.24 / Ш 97 (nr ex. 1)

616.3 Patologia sistemului digestiv. Bolile tubului alimentar

487. A national colorectal cancer screening programme: [report of the Health Council of the Netherlands] / Health Council of the Netherlands. - The Hague [s.n], 2009. - 174 p. - Bibliogr.: p. 133-167.
616.35 / N 26 (nr ex. 1)

488. Al-Hajjar, Nadim. Leziunile iatrogene ale căilor biliare extrahepatice / N. Al Hajjar; colab.: C. Mitre, O. Bala, I. Geczi-Toth, ... - Cluj-Napoca: Dacia, 2007. - 134 p.: il. - Bibliogr.: p. 132-134.
616.36 / H 16 (nr ex. 3)

489. Berliba, Elina. Autoimmune hepatitis: guidelines for students / E. Berliba, A. Țurcanu; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Department of Internal Medicine Gastroenterology. – Chișinău: Medicina, 2014. - 70 p. - Bibliogr.: p. 65-68.
616.36 / B 48 (nr ex. 33)

490. Beuran, Mircea. Actualităţi medico-chirurgicale în patologia digestivă. Vol. 2 / M. Beuran, M. Grigorescu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2010. - 332 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.3 / B 50 (nr ex. 1)

491. Beuran, Mircea. Actualităţi în patologia colonului / M. Beuran, M. Grigorescu, O. Pascu. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2007. - 248 p.: il. - Bibliogr. după cap.
616.34 / B 50 (nr ex. 1)

492. Bujor, Sergiu. Aspectele clinico-funcționale ale litiazei veziculare la bărbați: autoref. tezei de doctor în șt. med. / S. Bujor; cond. șt.: V. Hotineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25.
616.36 / B 90 (nr ex. 2)

493. Bujor, Sergiu. Aspectele clinico-funcționale ale litiazei veziculare la bărbați: teza de doctor în șt. med. / S. Bujor; cond. șt.: V. Hotineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 149 p.: il. - Bibliogr.: p. 133-143.
616.36 / B 90
(nr ex. 1)

494. Corobcean, Nadejda. Profilaxia și tratamentul pancreatitei acute postoperatorii la bolnavii operați pe motiv de cancer gastric: autoref. tezei de doctor în med. / N. Corobcean; cond. șt.: N. Ghidirim; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
616.37 / C 72 (nr ex. 1)

495. Danilov, Lucian. Amigdalita cronică la copii: monografie / L. Danilov; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 211 p.: il. - Bibliogr.: p. 189-209.
616.32 / D 17 (nr ex. 27)

496. Grigorescu, Mircea. Tratat de oncologie digestivă. Vol. 1, Cancerul esofagian și gastric / M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. – București: Editura Academiei Române, 2013. - 560 p.: il. - Bibliogr. după art.
616.3 / G 83 (nr ex. 1)

497. Guzun, Vasile. Particularitățile de diagnostic și tratament ale apendicitei acute în timpul sarcinii: autoref. tezei de doctor în med. / V. Guzun; cond. șt.: E. Guțu; cons. șt.: O. Cernețchi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.3 / G 98 (nr ex. 2)

498. Hepatitele virale parenterale și cirozele hepatice: epidemiologia, clinica, diagnosticul, tratamentul, prevenirea și controlul / V. Prisăcari, A. Paraschiv, C. Spînu, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2013. - 160 p. - Bibliogr.: p. 5-6.
616.36 / H 49 (nr ex. 8)

499. Hurmuzache, Artur. Duodenostaza și impactul ei asupra căilor biliare extrahepatice: autoref. tezei de doctor în șt. med. / A. Hurmuzache; cond. șt.: A. Hotineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
616.34 / H 95 (nr ex. 2)

500. Infecția rotavirală la copii - etiologie, epidemiologie, tablou clinic, diagnostic, tratament, profilaxie: (recomandări metodice) / T. Juravliov, L. Bîrca, G. Rusu, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 28 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.34 / I 52 (nr ex. 5)

501. Mihu, Ion. Maladiile digestive la copii / I. Mihu, O. Tighineanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Chișinău: Pontos, 2013. - 504 p.: il. - Bibliogr.: p. 493-501.
616.3-053.2 / M 71 (nr ex. 6)

502. Mircea, Petru Adrian. Gastroenterologie & hepatologie: notes de curs pour les etudiants en medecine / P. A. Mircea, S. Vălean; Universite de Medecine et de Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Fac. de Medecine. - 2eme ed. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hățieganu", 2014. - 382 p. - Includes bibliographies.
616.3 / M 76 (nr ex. 3)

503. Pântea, Victor. Hepatitele virale acute și cronice: (etiologie, epidemiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnostic, tratament și profilaxie) / V. Pântea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 260 p. - Bibliogr.: p. 232-259.
616.36 / P 25 (nr ex. 25)

504. Peltec, Angela. Gastritis and gastropathy. Basic facts: guideline for students / A. Peltec, E. Berliba; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". - Chisinau: Medicina, 2014. - 68 p.: il. - Bibliogr.: p. 54-60.
616.33 / P 49 (nr ex. 34)

505. Peltec, Angela. Inflammatory bowel disease. Basic facts: guideline for students / A. Peltec, A. Turcanu; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 88 p.: il. - Bibliogr.: p. 74-80.
616.34 / P 49 (nr ex. 34)

506. Raba, Tatiana. Afecțiunile sistemului biliar la copii: indicații metodice pentru studenți, medici rezidenți, cursanți / T. Raba; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 44 p.: il. - Bibliogr.: p. 44.
616.36 / R 11 (nr ex. 33)

507. Raba, Tatiana. Hepatita cronică virală B, C, D la copii: indicații metodice pentru studenți, medici rezidenți, cursanți / T. Raba; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 32 p.: il. - Bibliogr.: p. 31-32.
616.36 / R 11 (nr ex. 33)

508. Samohvalov, Sergiu. Optimizarea metodelor de diagnostic și tratament ale sindromului de insuficiență intestinală postoperatorie: autoref. tezei de doctor în med. / S. Samohvalov; cond. șt.: Gh. Anghelici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 24-25.
616.34 / S 18 (nr ex. 2)

509. Seicean, Andrada. Imagistica ecoendoscopica în patologia bilio-pancreatica / A. Seicean. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2014. - 150 p.: il. - Bibliogr. după art.
616.37 / S 42 (nr ex. 3)

510. Seicean, Andrada. Aspecte de profilaxie primară și secundară în cancerul colorectal / A. Seicean, C. Pojoga, M. Fadgyas-Stanculete; sub red. A. Seicean. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2014. - 114 p. - Bibliogr. după art.
616.34 / S 42 (nr ex. 3)

511. Sleisenger and Fordtran's gastrointestinal and liver disease. Vol. 2 = Gastrointestinal and liver disease: pathophysiology, diagnosis, management / ed. by M. Feldman, L. S. Friedman, L. J. Brandt; consulting ed.: M. H. Sleisenger. - 8th ed. - Philadelphia: Saunders, 2006. - xxxix, 1349 p., lxvii: il. - Includes bibliographical references.
616.34 / S 63 (nr ex. 2)

512. Solomon, Larisa. Impactul cirozei hepatice asupra sănătății populației Republicii Moldova: autoref. tezei de doctor în med. / L. Solomon; cond.șt.: L. Spinei; cons. șt.: V.-T. Dumbrava; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină si Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
614.2 / S 67 (nr ex. 2)

513. Talmaci, Cornelia. Afectarea pulmonară în diabetul zaharat: elab. metodică / C. Talmaci, S. Matcovschi; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău [s.n], 2013. - 48 p. - Bibliogr.: p. 33-48.
616.24 / T 14 (nr ex. 5)

514. Țurcanu, Adela. Wilson's disease. "Self-assessment workbook": guidelines for students / A. Țurcanu; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 36 p. - Bibliogr.: p. 33-34.
616.36 / T 94 (nr ex. 34)

515. Țurcanu, Adela. Wilson's disease. Basic facts: guidelines for students / A. Turcanu, E. Berliba; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 66 p.: il. - Bibliogr.: p. 59-64.
616.36 / T 94 (nr ex. 34)

516. Блум, Стюарт. Справочник по гастроэнтерологии и гепатологии / С. Блум, Дж. Вебстер; пер. с англ. под ред. В. Т. Ивашкина, И. В. Маева, А. С. Трухманова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 582 с.
616.3 / Б 70 (nr ex. 9)

517. Гастроэнтерология: национальное руководство: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной; Российская гастроэнтерологическая ассоциация; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 462 с. - (Национальные руководства).
616.3 / Г 22 (nr ex. 9)

518. Гастроэнтерология: руководство для врачей / под ред. Е. И. Ткаченко. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. - 638 с.: ил. - (Руководство для врачей). - Библиогр. в конце глав.
616.3 / Г 22 (nr ex. 9)

519. Гастроэнтерология и гепатология: клинический справочник / Под ред. Н. Дж. Талли, В. А. Исакова, А. Сигала, М. Д. Уэлтмана. - Москва: Практическая медицина, 2012. - 566 с.
616.3 / Г 22 (nr ex. 9)

520. Лущицкий, Александр Михайлович. Функциональные и морфологические изменения поджелудочной железы при компрессионном стенозе чревного ствола и их хирургическое лечение : (клинико-экспериментальное исследование) : дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / А. М. Лущицкий ; науч. рук. :. - Ленинград [s.n] , 1983. - 207 с. : ил. - Библиогр. : с. 180-207.
616.37 / Л 87 (nr ex. 1)

521. Орган, Алексей Николаевич. Клинико-физиологические и санологические аспекты кислотообразующей функции желудка. Т. 1, Клиническая физиология кислотообразующей функции желудка: методы исследования / А. Н. Орган; Академия Наук Молдовы; Институт Физиологии и Санокреатологии. - Кишинэу [s.n] , 2013. - 424 с.: ил. - Библиогр.: с. 420-422.
616.33 / О 64 (nr ex. 4)

522. Справочник по колопроктологии / Под ред. Ю. А. Шелыгина, Л. А. Благодарного. - Москва: Литтерра, 2014. - 608 с.: ил. - (Справочники). - Библиогр. в конце глав.
616.34 / С 74 (nr ex. 6)

523. Учайкин, Василий Федорович. Инфекционная гепатология: руководство для врачей / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 608 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
616.36 / У 90 (nr ex. 9)

524. Черемпей, Людмила Григорьевна. Особенности течения и исход хронических гастродуоденальных болезней у детей: автореф. дис. на соиск. ученой степ. д-ра мед. наук / Л. Г. Черемпей; науч. конс.: Г. В. Римарчук, П. Д. Могоряну. - Москва [s.n], 2003. - 38 с.
616.33 / Ч 46 (nr ex. 1)

616.31 Stomatologie

525. Ciumeico, Igor. Caria dinților permanenți tineri. Caracteristici fundamentale: elab. metodică pentru studenții anului IV, semestrul VII, fac. Stomatologie / I. Ciumeico; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Bons Offices, 2014. - 27 p. - Bibliogr.: p. 27.
616.31-053.2 / C 55 (nr ex. 5)

526. Ciumeico, Igor. Sigilarea fosetelor ocluzale și a foramenelor oarbe ale dinților = Profilaxia afecțiunilor stomatologice: elab. metodică pentru studenții anului III, torentul rus, semestrul V, fac. Stomatologie / I. Ciumeico; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Bons Offices, 2014. - 10 c. - Bibliogr.: p. 10.
616.31 / C 55 (nr ex. 5)

527. Complicațiile survenite în țesuturile orale la purtătorii protezelor dentare: (constatări, recomandări clinico-practice) / A. Eni, S. Vlas, A. Tapeș, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 46 p.: il. - Bibliogr.: p. 39-41.
616.31 / C 63 (nr ex. 1)

528. Dorobăț, Valentina. Ortodonție și ortopedie dento-facială / V. Dorobăț, D. Stanciu. – București: Editura Medicală, 2014. - xiii, 502 p.: il. - Bibliogr.: p. 493-501.
616.31 / D 70 (nr ex. 11)

529. Formare formatori – specialiști în reabilitare orală. Modul 1, Explorări minim invazive și radio-imagistice: (termografie computerizată, explorări funcționale ale sistemului stomatognat - radiologie, explorări funcționale ale sistemului st: suport curs. – Iași: Demiurg, 2013. - 160 p.: il. - (Interdisciplinaritate în medicina dentară; 3).
616.31 / F 79 (nr ex. 2)

530. Formare formatori – specialiști în reabilitare orală. Modul 2, Aspecte clinice și tehnologice ale reabilitării orale (odontologie - parodontologie): suport curs / S. Andrian, S. Martu, M. Vataman, F. Mitu; coord.: N. C. Forna. – Iași: Demiurg, 2013. - 96 p.: il. - (Interdisciplinaritate în medicina dentară; 3). - Bibliogr.: p. 92-96.
616.31 / F 79 (nr ex. 2)

531. Formare formatori – specialiști în reabilitare orală. Modul 3, Aspecte clinice și tehnologice ale reabilitării orale (protetica și tehnologia protezelor): suport curs / N. Forna, G. Ifteni, M. Tatarciuc, S. M. Silvas; coord.: N. C. Forna. – Iași: Demiurg, 2013. - 310 p.: il. - (Interdisciplinaritate în medicina dentară; 3). - Bibliogr.: p. 309-310.
616.31 / F 79 (nr ex. 2)

532. Formare formatori – specialiști în reabilitare orală. Modul 4, Aspecte clinice și tehnologice ale reabilitării orale (implantologie, reabilitarea pierderilor de substanță maxilo-facială): suport curs / coord.: N. C. Forna. – Iași: Demiurg, 2013. - 62 p.: il. - (Interdisciplinaritate în medicina dentară; 3).
616.31 / F 79 (nr ex. 2)

533. Gănuța, Nicolae. Chirurgie maxilo-facială: curs / N. Gănuța, A. Bucur. – București: National, 2008. - 272 p.: il. - Bibliogr.: p. 261-271.
616.31 / G 18 (nr ex. 30)

534. Genetica și embriologie dento-facială: curs pentru studenții a. II Medicina Dentară / sub red. R. A. Popp; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 160 p. - Bibliogr. după cap.
616-056 / G 30 (nr ex. 3)

535. Ifteni, Gabriela. Examenul clinic în gnatologie / G. Ifteni, A. Apostu, O. Tanculescu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2014. - 150 p.: il. - (Caiete de lucrări practice). - Bibliogr.: p. 143-149.
616.31 / I 37 (nr ex. 1)

536. Mitre, Ileana. Urgențe medico-chirurgicale în medicina dentară / I. Mitre, Gr. Baciut; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 250 p. - Bibliogr.: p. 247-249.
616.31 / M 82 (nr ex. 3)

537. Mostovei, Andrei. Evaluarea integrării implantelor dentare endoosoase de stadiul doi instalate într-o ședință prin chirurgia fără lambou: autoref. tezei de doctor în șt. med. / A. Mostovei; cond. șt.: V. Topalo; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-24.
616.31 / M 91 (nr ex. 2)

538. Nanu, Diana. Malpraxisul medical: 7 instrucțiuni de siguranță în practica stomatologică / D. Nanu, C. Rădulescu, S. Pituru; coord.: A. Nanu. – București: MedRight Experts, 2013. - 170 p. - Aut. sunt indicați în pref.: p. 11.
616.31 / N 20 (nr ex. 10)

539. Noțiuni fundamentale de chirurgie ortognatică = Fundamental principles of orthognathic surgery / sub red.: Gr. Baciut, M. Baciut, S. Bran, W. Kretschmer; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 218 p.: il. - Bibliogr.: p. 214-218.
616.31 / N 88 (nr ex. 3)

540. Oltean, Dumitru. Reabilitare orală: curs / D. Oltean, V. R. Nimigean, A. M. Oltean. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2007. - 437 p.: il. - Bibliogr.: p. 436.
616.31 / O 50 (nr ex. 1)

541. Oral surgery / ed.: F. D. Fragiskos. - Berlin: Springer, 2007. - xiv, 368 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616.31 / O 70 (nr ex. 3)

542. Pangal, Alexandra. Elemente de obstetrică, ginecologie cu implicații în conduita reabilitării orale complexe / A. Pangal, G. Costachescu, I. C. Fatu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2014. - 264 p. - (Medicina dentară). - Bibliogr.: p. 257-262.
618 / P 23 (nr ex. 1)

543. Patrașcu, Ion. Materiale dentare: lucrări practice / I. Patrașcu. – Oltenița: Tridona, 2006. - 202 p.: il. - Bibliogr.: p. 195-199.
616.31 / P 44 (nr ex. 1)

544. Radzichevici, Mihail. Curs de prelegeri pe leziunile traumatice ale regiunii oro-maxilo-faciale în condiții de campanie: pentru studenții anului IV, torentul român, semestrul VIII, fac. Stomatologie / M. Radzichevici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 26 p. - Bibliogr.: p. 26.
617.5 / R 19 (nr ex. 5)

545. Radzichevici, Mihail. Course of lectures on traumatic injuries in maxillo-facial region: for students 4th year, 7th semester, English language, faculty of Dentistry / M. Radzichevici; Ministry of Health of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 54 p.: il. - Bibliogr.: p. 51.
617.5 / R 19. (nr ex. 5)

546. Rusu, Natalia. Course of lectures on traumatic injuries in maxillo-facial region in combat conditions: for students 4th year, 8th semester, English language, faculty of Dentistry / N. Rusu, A. Palarie; Ministry of Health of Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 59 p. : il. - Bibliogr. : p. 59.
617.5 / R 96 (nr ex. 5)

547. Soanca, Andrada. Concepts in periodontal therapy / A. Soanca, A. Roman, S. A. Petrutiu; colab.: D. Condor, C. Cioban, C. Gheorghiu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu, Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 110 p. - Bibliogr. după cap.
616.31 / S 65 (nr ex. 3)

548. Topazian, Richard G.. Oral and maxillofacial infections / R. G. Topazian, M. H. Goldberg, J. R. Hupp. - 4th ed. - Philadelphia: Saunders, 2002. - xviii, 524 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616.31 / T 76 (nr ex. 9)

549. Uncuța, Diana. Delimitarea diagnostică și terapiile moderne ale stomatitelor herpetice / D. Uncuța; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 218 p.: il. - Bibliogr.: p. 172-193.
616.31 / U 46 (nr ex. 6)

550. Uncuța, Diana. Optimizarea diagnosticului și tratamentului în stomatita herpetică: autoref. tezei de doctor habilitat în medicină / D. Uncuța; cons. șt.: P. Godoroja, I. Lupan; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 46 p. - Bibliogr.: p. 36-38.
616.31 / U 46 (nr ex. 2)

551. Детская стоматология / под ред. Р. Р. Велбери, М. С. Даггала, М.-Т. Хози; пер. с англ. под ред. Л. П. Кисельниковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 456 с.: ил.
616.31-053.2 / Д 38 (nr ex. 6)

552. Пародонтология: национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616.31 / П 18 (nr ex. 6)

553. Радзикевич, Михаил. Курс лекций по травматическим повреждениям челюстно-лицевой области: для студ. IV курса стоматологического фак., VII семестра / М. Радзикевич; Министерство Здравоохранения Молдовы; Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану. - Кишинев [s.n], 2014. - 58 с.: ил. - Библиогр.: с. 56.
617.5 / Р 15 (nr ex. 5)

554. Радзикевич, Михаил. Курс лекций по травматическим повреждениям челюстно-лицевой области в боевых условиях: для студ. IV курса стоматологического фак., VIII семестра / М. Радзикевич; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Государственный Университет Медицины и Фа. - Кишинев [s.n], 2014. - 34 с. - Библиогр.: с. 34.
617.5 / Р 15 (nr ex. 5)

555. Тимофеев, Алексей Александрович. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / А. А. Тимофеев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Киев: Червона Рута-Турс, 2012. - 1048 с.: ил.
616.31 / Т 41 (nr ex. 9)

616.4 Patologia sistemului limfatic a organelor hemopoetice și endocrine

556. Jameson, Larry J.. Harrison. Endocrinologie / J. L. Jameson; trad.: C. Drugau. – București: ALL, 2014. - ix, 548 p.: il.
616.4 / J 24 (nr ex. 11)

557. Translational endocrinology & metabolism. Vol. 1, nr. 1 = Osteoporosis: osteoporosis update / ed.-in-chief: R. P. Robertson; guest ed.: S. Khosla; The Endocrine Society. - Chevy Chase: The Endocrine Society, 2010. - 156 p.: il. - Bibliogr.: p. 143-148.
616.7 / T 81 (nr ex. 1)

616.5 Dermatologie clinică. Boli de piele

558. Advances in dermatology. Vol. 23 / ed.-in-chief: W. D. James. - Philadelphia: Elsevier, 2007. - xx, 356 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.5 / A 23 (nr ex. 1)

559. Advances in dermatology. Vol. 24 / ed.-in-chief: W. D. James. - Philadelphia: Elsevier, 2008. - xvi, 268 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.5 / A 23 (nr ex. 1)

560. Bluefarb, Samuel M.. Dermatology: a Scope publication / S. M. Bluefarb. - Kalamazoo: Upjohn, 1986. - 82 p.: il.
616.5 / B 59 (nr ex. 1)

561. Clinical and basic immunodermatology / ed.: A. A. Gaspari, S. K. Tyring. - London: Springer, 2009. - xviii, 812 p. - Includes bibliographical references.
616.5 / C 57 (nr ex. 1)

562. The year book of dermatology and dermatologic surgery: 2007 / ed.-in-chief: B. H. Thiers; associate ed.: P. G. Lang. - Philadelphia: Elsevier, 2007. - xiv, 446 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616.5 / Y 37 (nr ex. 1)

563. The year book of dermatology and dermatologic surgery: 2009 / ed.-in-chief: B. H. Thiers; associate ed.: P. G. Lang. - Philadelphia: Elsevier, 2009. - xiv, 510 p.: ill. - Includes bibliographical references.
616.5 / Y 37 (nr ex. 1)

564. Weinberg, Samuel. Color atlas of pediatric dermatology / S. Weinberg, N. S. Prose, L. Kristal. - 3rd ed. - New York: McGraw-Hill, 1998. - xvii, 284 p.: il.
616.5 / W 46 (nr ex. 1)

565. White, Gary M.. Color atlas of regional dermatology / G. M. White. - London: Mosby-Wolfe, 1994. - iv, 316 p.: il.
616.5 / W 63 (nr ex. 1)

566. Zelickson, Alvin S.. The clinical use of electron microscopy in dermatology / A. S. Zelickson; assistant ed.: J. H. Mottaz. - 4th ed. - Minneapolis: Bolger, 1985. - 79 p.: il.
616.5 / Z 48 (nr ex. 1)

567. Дерматовенерология: национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. И. Иванова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616.5 / Д 36 (nr ex. 6)

616.6 Patologia sistemului urogenital. Boli urinare și sexuale, genitale

568. Ardelean, Mircea-Aurel. Ambiguitatea sexuală. Criptorhidia: recomandări metodice / M.-A. Ardelean, J. Bernic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică. – Chișinău: Medicina, 2014. - 36 p.: il. - Bibliogr.: p. 36.
616.68 / A 73 (nr ex. 33)

569. Ardelean, Mircea-Aurel. Hipospadiasul masculin: recomandări metodice / M.-A. Ardelean, J. Bernic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică. – Chișinău: Medicina, 2014. - 22 p.: il. - Bibliogr.: p. 22.
616.66 / A 73 (nr ex. 34)

570. Brega, Diana. Aspecte genetico-epidemiologice ale cancerului de prostată: autoref. tezei de doctor în med. / D. Brega; cond. șt.: N. Belev; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul Oncologic. – Chișinău [s.n], 2014. - 36 p. - Bibliogr.: p. 31.

616.65 / B 82 (nr ex. 1)

571. Ceban, Emil. Tratamentul multimodal al nefrolitiazei complicate: autoref. tezei de doctor habilitat în șt. med. / E. Ceban; cons. șt.: A. Tănase, I. Coman; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 56 p.: il. - Bibliogr.: p. 45-46.
616.61 / C 33 (nr ex. 2)

572. Ceban, Emil. Tratamentul multimodal al nefrolitiazei complicate: monografie / E. Ceban; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universtatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Urologie și Nefrologie Chirurgicală. – Chișinău: Medicina, 2013. - 216 p.: il. - Bibliogr.: p. 190-210.
616.61 / C 33 (nr ex. 28)

573. Examinarea aparatului reno-urinar: elaborare metodică / L. Rotaru, L. Groppa, B. Sasu, R. Pascal; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Medicină Internă. – Chișinău: Medicina, 2013. - 48 p. - Bibliogr.: p. 46-47.
616.6 / E 97 (nr ex. 73)

574. Stanca, Vasile Dan. Urologie: manual de lucrări practice / V. D. Stanca; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 110 p.: il. - Bibliogr.: p. 110.
616.6 / S 76 (nr ex. 3)

575. Urology and the primary care practitioner / ed.: L. I. Lipshultz, I. Kleinman. - 2nd ed. - Philadelphia: Mosby - Wolfe, 2000. - xii, 192 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.6 / U 81 (nr ex. 1)

616.7 Patologia organelor de locomoție. Schelet și sistemul muscular

576. Agachi, Svetlana. Rheumatoid arthritis / S. Agachi, L. Groppa, D. Cepoi-Bulgac; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Department of Rheumatology and Nephrology. – Chișinău: Medicina, 2014. - 46 p. - Bibliogr.: p. 45-46.
616.7 / A 26 (nr ex. 122)

577. Bodiu, Aureliu. Managementul chirurgical și prevenirea eșecurilor postoperatorii în tratamentul pacienților cu sindroame neurocompresive discogene lombare: autoref. tezei de doctor habilitat în șt. med. / A. Bodiu; cons. șt.: E. Pedacenko, N. Caproș; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 46 p.: il.
616.7 / B 61 (nr ex. 2)

578. Boleac, Diana. Anestezia combinată spinală epidurală în chirurgia ortopedică a femurului: teza de doctor în șt. med. / D. Boleac; cond. șt.: S. Șandru; cons.: Gh. Croitor; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 173 p. - Bibliogr.: p. 135-148.
616.7 / B 66 (nr ex. 1)

579. Gonța, Liudmila. Particularitățile afectării cordului în spondiloartritele seronegative: autoref. tezei de doctor în med. / L. Gonța; cond. șt.: L. Groppa; cons. șt.: N. Ciobanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23.
616.7 / G 69 (nr ex. 1)

580. Hellis, Osama. Terapia de fond combinată în artrita reumatoidă: autoref. tezei de doctor în med. / O. Hellis; cond. șt.: L. Groppa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 22-23.
616.7 / H 46 (nr ex. 2)

581. Mostofi, Seyed Behrooz. Fracture classifications in clinical practice / S. B. Mostofi. - 2nd ed. - London: Springer, 2012. - xviii, 116 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.7 / M 91 (nr ex. 9)

582. Osteoporosis: pathophysiology and clinical management / ed.: R. A. Adler. - 2nd ed. - New York: Humana Press, 2010. - xi, 636 p. - (Contemporary endocrinology). - Includes bibliographical references.
616.7 / O 86 (nr ex. 1)

583. Russu, Eugeniu. Corelațiile clinice ale artritei psoriazice cu determinantele imuno-monogenetice (clasele HLA): teza de doctor în med. / E. Russu; cond. șt.: C. Babiuc; cons. șt.: Gh. Muset; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2010. - 170 p. - Bibliogr.: p. 142-156.
616.7 / R 95 (nr ex. 1)

584. Șalaru, Virginia. Impactul osteoartrozei genunchiului asupra stării de sănătate a pacienților: autoref. tezei de doctor în șt. med. / V. Șalaru; cond. șt.: M. Mazur; cons. șt.: N. Opopol; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
616.7 / S 16 (nr ex. 1)

585. Tomoaia, Gheorghe. Caiet de lucrări practice de ortopedie-traumatologie / Gh. Tomoaia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 3-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 126 p.: il. - Bibliogr.: p 123-126.
616-001 / T 74 (nr ex. 3)

586. Translational endocrinology & metabolism. Vol. 1, nr. 1 = Osteoporosis: osteoporosis update / ed.-in-chief: R. P. Robertson; guest ed. : S. Khosla; The Endocrine Society. - Chevy Chase: The Endocrine Society, 2010. - 156 p.: il. - Bibliogr.: p. 143-148.
616.7 / T 81 (nr ex. 1)

587. Бачу, Иван Сафроньевич. Структурные и циркуляторные изменения трубчатых костей при повышенной функциональной нагрузке и некоторых гормональных сдвигах: (экспериментально-морфологическое исследование): дис. на соиск. ученой степ. канд.

мед. наук / И. С. Бачу; науч. рук.: Г. И. - Кишинев [s.n], 1981. - 182 с.: ил. - Библиогр.: с. 156-182.
616.7 / Б 32 (nr ex. 1)

588. Травматология: национальное руководство / гл. ред.: Г. П. Котельников, С. П. Миронов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1100 с.: ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616-001 / Т 65 (nr ex. 6)

616.8 Neurologie.Neuropatologie. Bolile sistemului nervos

589. Albright, A. Leland. Principles and practice of pediatric neurosurgery / A. L. Albright, I. F. Pollack, P. D. Adelson. - 3rd ed. - New York: Thieme, 2015. - xx, 1111 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.8 / A 32 (nr ex. 1)

590. Baehr, Mathias. Duus' topical diagnosis in neurology: anatomy, physiology, signs, symptoms / M. Baehr, M. Frotscher. - 5th ed. - Stuttgard: Thieme, 2012. - x, 334 p.: ill. - Bibliogr.: p. 315-317.
616.8 / B 17 (nr ex. 9)

591. Birth, life and death of dopaminergic neurons in the substantia nigra: supplement to Journal of neural transmission / ed.: G. Di Giovanni, V. Di Matteo, E. Esposito. - New York: Springer/Wien, 2009. - xi, 370 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.831 / B 54 (nr ex. 1)

592. Câmpeanu, Marius-Valer. Encefalopatiile spongiforme transmisibile (la om și animale): studiu monografic / M.-V. Câmpeanu. – București: Viața Medicală Românească, 2001. - 152 p. - Bibliogr.: p. 133-145.
616.831 / C 17 (nr ex. 2)

593. Coman, Horia. Dementele / H. Coman. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2013. - 198 p. - Bibliogr.: p. 193-198.
616.89 / C 63 (nr ex. 3)

594. Dragomirescu, Virgil-Tiberiu V.. Expertiza medico-legală în psihiatria judiciară / V.-T. V. Dragomirescu. – București: Viața Medicală Românească, 2002. - 326 p. - Bibliogr.: p. 317-325.
340.6 / D 78 (nr ex. 6)

595. Fuller, Geraint. Neurological examination: made easy / G. Fuller. - 5th ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 2013. - vi, 241 p.: ill. - Bibliogr.: p. 227.
616.8 / F 96 (nr ex. 10)

596. Gorman, Linda M.. Psychosocial nursing for general patient care / L. M. Gorman, D. F. Sultan. - 3rd ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2008. - xi, 540 p.: il. - Bibliogr.: p. 487-511.
616.89 / G 71 (nr ex. 1)

597. Greenberg, Mark S.. Handbook of neurosurgery / M. S. Greenberg. - 7th ed. - New York: Thieme, 2010. - xiv, 1338 p.
616.8 / G 79 (nr ex. 9)

598. Grosu, Oxana. Aspecte clinico-neurofiziologice ale migrenei cronice asociate cu hipertensiune arterială esențială: autoref. tezei de doctor în șt. med. / O. Grosu; cond. șt.: I. Moldovanu; cons. șt.: A. Grosu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 21.
616.85 / G 88 (nr ex. 2)

599. Harrison's neurology in clinical medicine / ed.: S. L. Hauser; associate ed.: S. A Josephson. - 3rd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - xiv, 880 p.: ill.
616.8 / H 31 (nr ex. 9)

600. Istrati, Nina. Rolul dereglărilor imune în radiculitele lombare discogene operate. Tratamentul imunomodulator cu BioR: autoref. tezei de doctor în med. / N. Istrati; cond. șt.: D. Gherman; cons. șt.: S. Ghinda; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 29 p. - Bibliogr.: p. 21-22.
616.833 / I 87 (nr ex. 2)

601. Lîsîi, Dan. Aspecte noi în patomorfobiochimia celulelor canceroase și gliomatoase: teza de doctor în med. / D. Lîsîi; cond. șt.: V. Gudumac; cons. șt.: V. Timirgaz; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2013. - 129 p. - Bibliogr.: p. 93-101.
616.832 / L 65 (nr ex. 1)

602. Mumenthaler, Mark. Fundamentals of neurology: an illustrated guide / M. Mumenthaller, H. Mattle; transl.: E. Taub. - Stuttgart: Thieme, 2006. - x, 294 p.: ill.
616.8 / M 94 (nr ex. 9)

603. Nemțan, Victor. Polineuropatia cu fibre mici, aspecte clinice, neurofiziologice: autoref. tezei de doctor în șt. med. / V. Nemțan; cond. șt.: V. Lisnic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
616.833 / N 46 (nr ex. 1)

604. Neurosurgery: ed.: C. B. Lumenta, C. Di Rocco, J. Haase, J. J. A. Mooij; series ed.: W. Arnold, U. Ganzer. - Berlin: Springer, 2010. - xxvii, 660 p.: ill. - (European Manual of Medicine). - Includes bibliographical references.
616.8 / N 54 (nr ex. 9)

605. Occupational therapy in mental health: a vision for participation / ed.: C. Brown, V. C. Stoffel. - Philadelphia: F. A. Davis, 2011. - 818 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.89 / O 17 (nr ex. 1)

606. Rohkamm, Reinhard. Color atlas of neurology / R. Rohkamm. - 2nd ed. - Stuttgart: Thieme, 2014. - 540 p.: ill. - Bibliogr.: p. 506-511.
616.8 / R 66 (nr ex. 9)

607. Townsend, Mary C.. Psychiatric mental health nursing: concepts of care in evidence-based practice / M. C. Townsend. - 6th ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 2009. - xxix, 896 p.: il. - Includes bibliographical references.
616.89 / T 79 (nr ex. 1)

608. Гринберг, Марк С.. Нейрохирургия: пер. с англ. / М. С. Гринберг. - Москва: МЕДпресс-информ, 2010. - 1008 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
616.8 / Г 85 (nr ex. 9)

609. Никифоров, Анатолий Сергеевич. Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.: ил. - (Библиотека врача - специалиста: Неврология. Офтальмология). - Библиогр.: с. 633-637.
617.7 / Н 62 (nr ex. 9)

610. Психиатрия: национальное руководство / гл. ред.: Т. Б. Дмитриева, В. Н. Краснов, Н. Г. Незнанов, ...; отв. ред.: Ю. А. Александровский; Российское общество психиатров; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616.89 / П 86 (nr ex. 6)

616.9 Boli transmisibile. Boli infecțioase și contagioase. Febre

611. Bistrițchi, Ina. Evoluția clinică și paraclinică a bolnavilor cu infecție HIV/SIDA aflați în tratament antiretroviral: autoref. tezei de doctor în med. / I. Bistrițchi; cond. șt.: T. Holban; cons. șt.: C. Spânu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 32 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
616-097 / B 54 (nr ex. 2)

612. Cernețchi, Olga. Sepsisul în obstetrică și ginecologie / O. Cernețchi, Z. Sârbu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 126 p. - Bibliogr.: p. 116-125.
616.94 / C 36 (nr ex. 23)

613. Chesov, Dumitru. Aspecte clinico-evolutive și imagistice ale pneumoniilor grave la pacienții cu gripă 2009 A H1N1: autoref. tezei de doctor în șt. med. / D. Chesov; cond. șt.: V. Botnaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 31 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
616.24 / C 41 (nr ex. 2)

614. Infecția rotaviralã la copii - etiologie, epidemiologie, tablou clinic, diagnostic, tratament, profilaxie: (recomandări metodice) / T. Juravliov, L. Bîrca, G. Rusu, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 28 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
616.34 / I 52 (nr ex. 5)

615. Levy, Jay A.. HIV and the pathogenesis of AIDS / J. A. Levy. - 3rd ed. - Washington: ASM Press, 2007. - xvii, 644 p.: il. - Includes bibliographical references.
616-097 / L 55 (nr ex. 1)

616. Thomas, Vinice. Profilaxia şi controlul infecţiilor: ghid pentru asistenţi medicali / V. Thomas; trad. din limba engl. de C. Nedelcu. – Bucureşti: ALL, 2013. - 272 p. - Bibliogr. după art.
616.9 / T 57 (nr ex. 4)

617. Дерматовенерология: национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. И. Иванова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
616.5 / Д 36 (nr ex. 6)

618. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учеб. пособие / под. ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с.: ил. - Библиогр.: с. 439-441.
616.99 / М 42 (nr ex. 6)

617 Chirurgie. Ortopedie

619. Anestezie şi terapie intensivă / S. Şandru, T. Tăzlăvan, A. Belîi, ...; sub red. S. Şandru; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2013. - 302 p.: il.
617-089.5 / A 56 (nr ex. 327)

620. Anesthesia. Vol. 2 / ed.: R. D. Miller. - 2nd ed. - New York: Churchill Livingstone, 1986. - 822 p.: il.
617-089.5 / A 56 (nr ex. 7)

621. Belîi, Adrian. Managementul durerii perioperatorii / A. Belîi. – Chişinău [s.n], 2012. - xx, 387 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617-089.5 / B 42. (nr ex. 65)

622. Beuran, Mircea. Asistenţa urgenţelor chirurgicale din Bucureşti: certitudini şi speranţe / M. Beuran, B. Dutescu, R. Dutescu-Zăvoianu. – Bucureşti: Editura Academiei Române, 2014. - 402 p.: il. - Bibliogr.: p. 389-390.
614.2 / B 50 (nr ex. 1)

623. Chirurgia ambulatorie şi chirurgia de zi în practica medicală / ed.: F. Cadariu, S. Olariu; Societatea Română de Chirurgie Ambulatorie. – Timişoara: Eurostampa, 2013. - 152 p. - (Pantanassa). - Bibliogr după cap.
617 / C 45 (nr ex. 1)

624. Chirurgie pediatrică: culegere de cazuri clinice / E. Gudumac, P. Moroz, B. Curajos, ..; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu"; Centrul Naţional Ştiinţifico - Practic de Chirurgie. – Chişinău: Medicina, 2014. - 185 p.: il. - Bibliogr. după art.
617-053.2 / C 45 (nr ex. 33)

625. Ciurea, Marius Eugen. Curs de chirurgie plastică / M. E. Ciurea, H. Pîrvănescu, D. G. Popa. - Craiova: Editura Medicală Universitară, 2013. - 163 p. - Bibliogr.: p. 163.
617.5-089.844 / C 55 (nr ex. 1)

626. Current surgical diagnosis & treatment / ed. by G. M. Doherty, L. W. Way. - 12th ed. - New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2006. - xviii, 1453 p.: il. - (A Lange Medical Book).
617 / C 95 (nr ex. 2)

627. De la simptom la diagnostic clinic în patologia chirurgicală / sub red. C. Diaconu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 238 p. - (Medicina). - Bibliogr.: p. 228-238.
617 / D 26 (nr ex. 1)

628. Greenfield's surgery: scientific principles and practice / ed.: M. W. Mulholland, K. D. Lillemoe, G. M. Doherty, ... - 4th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006. - xxxi, 2277 p.: il. - Includes bibliographical references.
617 / G 79 (nr ex. 1)

629. Ionescu, Daniela. Manual de anestezie-terapie intensivă pentru asistenții medicali / D. Ionescu, S. Margarit; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 224 p.: il. - Bibliogr. după cap.
617-089.5 / I 68 (nr ex. 3)

630. Litwack, Kim. Clinical coach for effective perioperative nursing care / K. Litwack. - Philadelphia: F. A. Davis, 2009. - xii, 361 p.: il. - (Davis's Clinical Coach Series). - Bibliogr.: p. 334-341.
617-08 / L 66 (nr ex. 1)

631. McRae, Ronald. Clinical orthopaedic examination / R. McRae. - 6th ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 2010. - viii, 323 p.: ill.
617.3 / M 53 (nr ex. 9)

632. Mironiuc, Aurel. Chirurgie generală. Vol. 1: curs pentru studenți / A. Mironiuc, V. Muntean; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2012. - 608 p.
617 / M 78 (nr ex. 3)

633. Mucuța, Sergiu. Simptome și sindroame în chirurgie: eponime / S. Mucuța, V. Tenti; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Asociația Chirurgilor din Republica Moldova "Nicolae Anestiadi". – Chișinău: Tehnica-Info, 2013. - 242 p.
617 / M 94 (nr ex. 1)

634. Pădure, Andrei. Deficiențele asistenței medicale cu profil chirurgical sub aspect medico-legal / A. Pădure; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 236 p. - Bibliogr.: p. 221-233.
614.25 / P 12 (nr ex. 105)

635. Radzichevici, Mihail. Curs de prelegeri pe leziunile traumatice ale regiunii oro-maxilo-faciale în condiții de campanie: pentru studenții anului IV, torentul român, semestrul VIII, fac. Stomatologie / M. Radzichevici; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 26 p. - Bibliogr.: p. 26.
617.5 / R 19 (nr ex. 5)

636. Radzichevici, Mihail. Course of lectures on traumatic injuries in maxillo-facial region: for students 4th year, 7th semester, English language, faculty of Dentistry / M. Radzichevici; Ministry of Health of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău [s.n], 2014. - 54 p.: il. - Bibliogr.: p. 51.
617.5 / R 19. (nr ex. 5)

637. Rusu, Natalia. Course of lectures on traumatic injuries in maxillo-facial region in combat conditions: for students 4th year, 8th semester, English language, faculty of Dentistry / N. Rusu, A. Pălărie; Ministry of Health of Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 59 p.: il. - Bibliogr.: p. 59.
617.5 / R 96 (nr ex. 5)

638. Solomon, Louis. Apley's system of orthopaedics and fractures / L. Solomon, D. Warwick, S. Nayagam. - 9th ed. - Boca Raton: Taylor & Francis, 2010. - xix, 974 p.: ill. - Includes bibliographical references.
617.3 / S 67 (nr ex. 9)

639. Taub, Peter J.. Plastic surgery: clinical problem solving / P. J. Taub, R. M. Koch. - New York: McGraw-Hill Medical, 2009. - xvii, 348 p.: il. - Includes bibliographical references.
617.5 / T 28 (nr ex. 1)

640. Анестезиология: национальное руководство / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1104 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав.
617-089.5 / A 66 (nr ex. 6)

641. Ортопедия: национальное руководство / под ред. С. П. Миронова, Г. П. Котельникова; Российская ассоциация ортопедов и травматологов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 840 с.: ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства).
617.3 / O 70 (nr ex. 6)

642. Радзикевич, Михаил. Курс лекций по травматическим повреждениям челюстно-лицевой области в боевых условиях: для студ. IV курса стоматологического фак., VIII семестра / М. Радзикевич; Министерство Здравоохранения Республики Молдова. - Кишинев [s.n], 2014. - 34 с. - Библиогр.: с. 34.
617.5 / P 15 (nr ex. 5)

643. Радзикевич, Михаил. Курс лекций по травматическим повреждениям челюстно-лицевой области: для студ. IV курса стоматологического фак., VII семестра / М. Радзикевич; Министерство Здравоохранения Молдовы; Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану. - Кишинев [s.n], 2014. - 58 с.: ил. - Библиогр.: с. 56.
617.5 / P 15 (nr ex. 5)

617.7 Oftalmologie

644. Dumitrache, Marieta. Oftalmologie pediatrică / M. Dumitrache. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 724 p. - Bibliogr.: p. 722-723.
617.7-053.2 / D 90 (nr ex. 1)

645. Dumitrache, Marieta. Tratat de oftalmologie. Vol. 2 / M. Dumitrache. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - xii, 614 p. - Bibliogr. după cap.
617.7 / D 90 (nr ex. 2)

646. Paduca, Ala. Les fonctions visuelles et initiation aux techniques d'examen en ophtalmologie: recommendation methodique / A. Paduca; IP Universite D'Etat de Medicine et Pharmacie "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 40 p.: il.
617.7 / P 12 (nr ex. 35)

647. Глаукома: национальное руководство / под ред. Е. А. Егорова; Российское глаукомное общество. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 824 с.: ил. - Библиогр. в конце глав.
617.7 / Г 52 (nr ex. 6)

648. Иванов, Василий Владимирович. Диагностика и коррекция ригидности глазодвигательных мышц при косоглазии у взрослых: автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. мед. наук / В. В. Иванов; науч. рук.: В. И. Поспелов; Красноярский государственный медицинский институт. - Красноярск [s.n], 1990. - 22 с.
617.7 / И 20 (nr ex. 1)

649. Никифоров, Анатолий Сергеевич. Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.: ил. - (Библиотека врача - специалиста: Неврология. Офтальмология). - Библиогр.: с. 633-637.
617.7 / Н 62 (nr ex. 9)

618 Ginecologie. Obstetrică

650. Caproș, Hristiana. Malformațiile embrio-fetale în structura pierderilor reproductive: autoref. tezei de doctor în șt. medicale / H. Caproș; cond. șt.: V. Friptu; cons. șt.: R. Jeny; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul Mamei și Copilului. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25.
618.3 / C 21 (nr ex. 2)

651. Cernețchi, Olga. Sepsisul în obstetrică și ginecologie / O. Cernețchi, Z. Sârbu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2014. - 126 p. - Bibliogr.: p. 116-125.
616.94 / C 36 (nr ex. 23)

652. Codreanu, Nadejda. Stresul oxidativ în progresarea endometriozei / N. Codreanu. – Chișinău [s.n], 2013. - 139 p. - Bibliogr.: p. 117-137.
618.1 / C 60 (nr ex. 1)

653. Compendium of selected publications. Vol. 2, Practice bulletins: 2008 / The American College of Obstetricians and Gynecologists. - Washington: American College of Obstetricians and Gynecologists, 2008. - x, 960, 47 p. - Includes bibliographical references.
618 / C 63 (nr ex. 1)

654. Compendium of selected publications. Vol. 1, Committee Opinions and Policy Statements: 2008 / the American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). - Washington: American College of Obstetricians and Gynecologists, 2008. - x, 561, 47 p.: il. - Includes bibliographical references.
618 / C 63 (nr ex. 1)

655. Compendium of selected publications. Vol. 1, Committee opinions and policy statements: 2007 / The American College of Obstetricians and Gynecologists. - Washington: American College of Obstetricians and Ginecologists, 2007. - x, 453, 51 p.
618 / C 63 (nr ex. 2)

656. Compendium of selected publications: 2009 / the American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). - Washington: American College of Obstetricians and Gynecologists, 2009. - xii, 551 p.: il. + 1 CD-ROM.
618 / C 63 (nr ex. 1)

657. Edemul pulmonar la gravide: recomandări metodice / V. Cojocaru, C. Guțu-Bahov, O. Cernețchi, P. Russu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Anesteziologie și Reanimatologie. – Chișinău: Medicina, 2014. - 76 p. - Bibliogr.: p. 70-74.
616.24-005.98(076) (nr ex. 33)

658. Guzun, Vasile. Particularitățile de diagnostic și tratament ale apendicitei acute în timpul sarcinii: autoref. tezei de doctor în med. / V. Guzun; cond. șt.: E. Guțu; cons. șt.: O. Cernețchi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.3 / G 98 (nr ex. 2)

659. Lowdermilk, Deitra Leonard. Maternity & women's health care / D. L. Lowdermilk, S. E. Perry. - 9th ed. - St. Louis: Mosby, 2007. - xxiv, 1188 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
618.2 / L 82 (nr ex. 1)

660. McKinney, Emily Slone. Study guide for "Introduction to maternity & pediatric nursing", 6th ed., [by Gloria Leifer] / E. S. Mckinney. - St. Louis: Elsevier, 2011. - vii, 278 p.
616-053.2 / M 53 (nr ex. 1)

661. Negură, Antranic. Reintervențiile imediate și precoce în chirurgia obstetricală și ginecologică / A. Negură. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 162 p. - Bibliogr.: p. 155-160.
618 / N 43 (nr ex. 1)

662. Pangal, Alexandra. Elemente de obstetrică, ginecologie cu implicații în conduita reabilitării orale complexe / A. Pangal, G. Costachescu, I. C. Fătu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2014. - 264 p. - (Medicina dentară). - Bibliogr.: p. 257-262.
618 / P 23 (nr ex. 1)

663. Pillitteri, Adele. Maternal & child health nursing: care of the childbearing & childrearing family / A. Pillitteri. - 5th ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - xxiii, 1856, 87 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / P 65 (nr ex. 1)

664. Prepelița, Diana. Managementul diagnosticului precoce al cancerului glandei mamare în condiții de ambulatoriu: autoref. tezei de doctor în med. / D. Prepelița; cond. șt.: V. Cernat; cons. șt.: L. Sofroni; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.1 / P 91 (nr ex. 2)

665. Pulmonary problems in pregnancy / ed.: G. Bourjeily, K. Rosene-Montella. - New York : Humana Press, 2009. - xiii, 419 p.: il. - Includes bibliographical references.
618.3 / P 98 (nr ex. 1)

666. Ricci, Susan Scott. Essentials of maternity, newborn, and women's health nursing / S. S. Ricci. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - xxii, 802 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
618.2 / R 51 (nr ex. 1)

667. Simpson, Kathleen Rice. Perinatal nursing / K. R. Simpson, P. A. Creehan; Association of Women's Health, Obstetric and Neonatal Nurses. - 3rd ed. - Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2008. - xix, 710 p.: il. - Includes bibliographical references.
618.2 / S 58 (nr ex. 1)

668. Stepan, Ecaterina. Estimarea factorilor de risc în evoluția sarcinii și nașterii la gravidele cu valvulopatii mitrale reumatismale: autoref. tezei de doctor în șt. med. / E. Stepan; cond. șt.: A. Serbenco; cons. șt.: A. Grosu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2014. - 31 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
618.3 / S 83 (nr ex. 1)

669. Strategia geneticii medicale în obstetrică / M. Ștemberg, N. Barbova, E. Samohvalov, I. Sagaidac; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Reclama, 2013. - 116 p.: il. - (Biblioteca medicului practician). - Bibliogr.: p. 111-113.
618.2 / S 90 (nr ex. 10)

670. Tăutu, Ludmila. Evoluția sarcinii și nașterii multiple survenite spontan sau asistat: autoref. tezei de doctor în med. / L. Tăutu; cond. șt.: Gh. Paladi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul Mamei și Copilului. – Chișinău [s.n], 2014. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
618.2 / T 28 (nr ex. 2)

671. Towle, Mary Ann. Maternal-child nursing care / M. A. Towle, E. D. Adams. - Upper Saddle River: Pearson, 2008. - xxviii, 956 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / T 79 (nr ex. 1)

672. Ward, Susan L.. Maternal-child nursing care: optimizing outcomes for mothers, children, and families / S. L. Ward, S. M. Hisley. - Philadelphia: F. A. Davis, 2009. - liii, 1208 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographical references.
616-053.2 / W 26 (nr ex. 1)

673. Акушерство: национальное руководство / гл. ред.: Э. К. Айламазян, В. Е. Радзинский. В. И. Кулаков, Г. М. Савельева; Российское общество акушеров-гинекологов; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1200 с. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства).
618.2 / A 44 (nr ex. 6)

674. Савельева, Галина Михайловна. Гистероскопия: атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - Медицина: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 243 с.: ил. - Библиогр.: с. 234-243.
618.1 / C 12 (nr ex. 3)

675. Allum, Virginia. Teaching english for medical purposes / V. Allum. - [Marston Gate] [s.n], 2012. - 224 p. il.
811.111 / A 42 (nr ex. 9)

676. Allum, Virginia. Cambridge english for nursing: pre-intermediate / V. Allum, P. McGarr; series ed.: J. Day. - Cambridge: Cambridge University Press, 2010. - 112 p. + 1 CD-ROM. - (Cambridge: professional english).
811.111 / A 42 (nr ex. 9)

677. Allum, Virginia. English for medical purposes: doctors / V. Allum. - Marston Gate [s.n], 2012. - 268 p.: il.
811.111 / A 42 (nr ex. 9)

678. Baciu, Gheorghe. Viziuni asupra vieții și morții poeților martiri: Eminescu, Mateevici, Vieru / Gh. Baciu. – Chișinău [s.n], 2014. - 286 p.: il.
821.135.1 / B 13 (nr ex. 3)

679. Bantaș, Andrei. Dicționar englez - român, român - englez: 75000 de cuvinte / A. Bantaș. – București: Teora, 2013. - 904 p.
81'374.822 / B 26 (nr ex. 4)

680. Belcin, Mihaela. Dicționar român-german, german-român / M. Belcin. - Ed. a 6-a. – Constanța: Steaua Nordului, 2012. - 734 p.
81'374.822 / B 42 (nr ex. 1)

681. Botezatu, Sergiu. Plimbări prin lumină / S. Botezatu. – Chișinău [s.n], 2013. - 264 p.
821.135.1 / B 72 (nr ex. 1)

682. Coiug, Ana. Limba română: elemente de comunicare în mediul spitalicesc / A. Coiug; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014. - 162 p. + 1 CD-ROM. - Bibliogr.: p. 162.
811.135.1 / C 61 (nr ex. 3)

683. DEX : Dicționar explicativ al limbii române / coord.: I. Coteanu, L. Seche, M. Seche; Academia Română, Institutul de Lingvistică Iorgu Iordan - Al. Rosetti". - Ed. a 2-a, rev. și adăug. – București: Univers Enciclopedic Gold, 2012. - xvi, 1230 p.
811.135.1 / D 39 (nr ex. 3)

684. Dicționar român-englez / C. Nedelcu, I. Murar, A. Bratu, A. Bantaș. – București: Teora, 2011. - 1112 p.
81'374.822 / D 39 (nr ex. 1)

685. Fitzgerald, Patrick. English for medicine in higher education studies: course book / P. Fitzgerald, M. McCullagh, R. Wright. - Reading: Garnet, 2010. - 134 p. + 2 CD-ROM. - (English for Specific Academic Purposes).
811.111 / F 62 (nr ex. 9)

686. Glendinning, Eric H.. Professional English in use. Medicine / E. H. Glendinning, R. Howard. - Cambridge: Cambridge University Press, 2007. - 176 p.: il. - (Cambridge).
811.111 / G 61 (nr ex. 9)

687. Hull, Melodie. Medical English clear & simple: a practice-based approach to English for ESL healthcare professionals / M. Hull. - Philadelphia: F. A. Davis, 2010. - xxiv, 409 p.: il. - Includes bibliographical references.
811.111 / H 93 (nr ex. 9)

688. Marcu, Florin. Marele dicționar de neologisme / F. Marcu. - Ed. a 10-a, rev. și adăug. – București: Saeculum Vizual, 2008. - 1040 p.
811.135.1 / M 34. (nr ex. 3)

689. McCarter, Sam. Medicine 2: student's book / S. McCarter. - Oxford: Oxford University Press, 2010. - 144 p.: il. - (Oxford english for careers). - 811.111 / M 53.
811.111:61(075.8) (nr ex. 9)

690. McCarter, Sam. Medicine 1: teacher's resource book / S. McCarter. - Oxford: Oxford University Press, 2009. - 112 p.: il. - (Oxford english for careers).
811.111 / M 53 (nr ex. 9)

691. McCullagh, Marie. Good practice communication skills in english for the medical practitioner: student's book / M. McCullagh, R. Wright. - Cambridge: Cambridge University Press, 2007. - 176 p.: il. - (Cambridge : professional english).
811.111 / M 53 (nr ex. 11)

692. Păun, Maria. Dicționar integral de sinonime / M. Păun. – București: Saeculum Vizual, 2009. - 511 p.
811.135.1 / P 45 (nr ex. 3)

693. Platon, Elena. Manual de limba română ca limbă străină (RLS): A1-A2 / E. Platon, I. Sonea, D. Vîlcu. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2012. - 276 p. + 1 CD-ROM.
811.135.1 / P 70 (nr ex. 10)

694. Româna ca limbă straină [RLS]: caiete didactice. A1+ / coord.: E. Platon. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2012. - 172 p. + 1 CD-ROM.
811.135.1 / R 70 (nr ex. 10)

695. Saras, Marcel. Dicționar român - francez și francez - român = Dictionar francez-român și român-francez / M. Saras, S. Mihăescu-Cîrsteanu. – București: Teora, 2012. - 501 p. - Carte-valet.
81'374.822 / S 23 (nr ex. 3)

696. Vinteler, Onufrie. Dicționar de antonime / O. Vinteler. – București: Lucman, 2007. - 327 p.
811.135.1 / V 64 (nr ex. 3)

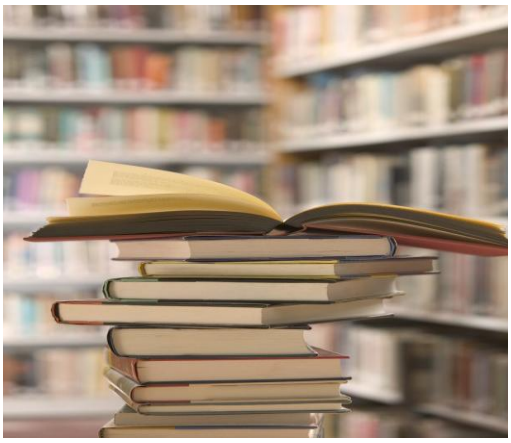
697. Wanis, Emil Bassam. Dicționar român-arab / E. B. Wanis. – București: Semne, 2007. - 480 p.
81'374.822 / W 24 (nr ex. 3)

698. Новейший англо-русский, русско-английский словарь = Modern english-russian, russian-english dictionary: 100 000 слов / сост.: С. М. Крысенко. - Харьков: Промінь, 2009. - 960 с.
81'374.822 / H 72 (nr ex. 1)

699. Чернявский, Максим Наумович. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии: учебник / М. Н. Чернявский. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 393 с. - Библиогр.: с. 393.
811.124 / Ч 49 (nr ex. 3)

Analiza fluxului de documente intrate în colecţiile BŞM a.2015

Racu Mariana
Otgon Aliona



Misiunea fundamentală a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF „Nicolae Testemiţanu” este de a sprijini procesul de învăţare, predare şi cercetare academică prin colecţii, servicii şi evenimente cu valoare educaţională. Ca o derivaţie firească a acestei misiuni, urmăreşte promovarea valorilor locale şi naţionale prin programe şi proiecte culturale şi ştiinţifice.

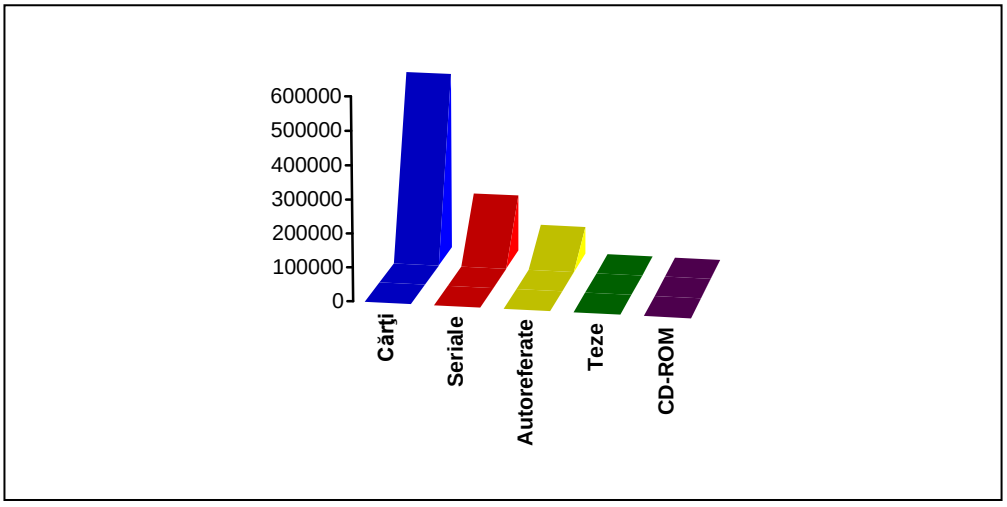
Dezvoltarea colecţiilor reprezintă una din cele mai importante activităţi de bibliotecă. Acest proces include creşterea colecţiilor şi o analiză a nevoiilor de informare, restructurare şi evaluare a colecţiilor.

Unele opere sunt create de publicul lor. Altele îşi creează publicul, iar cea mai bună operă este aceea care îşi păstrează cât mai mult timp secretul.

Paul Valery

Considerăm importantă analiza sistematică a procesului achiziţiei. Acest obiectiv a fost propus pentru prezenta comunicare.Vom analiza produsul achiziţiei cu referire la anul 2015.

La începul anului 2016 fondul de documente al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale este compus din 859128 volume în valoare de 18922718,65 lei.



Un segment important în dezvoltarea colecţiei îl constituie abonarea ediţiilor periodice. Pentru anul 2015 au fost abonate 115 titluri în valoare de 208227 lei 37 b.

Cuvintele pot fi la fel ca razele X; dacă le foloseşti aşa cum trebuie, ele pot trece prin orice. Citeşti şi eşti străpuns de cuvinte.

Aldous Huxle

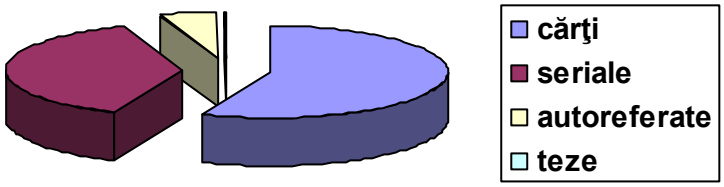
Serviciul Dezvoltarea Colecţiilor asigură, prin proceduri specifice, fondul de carte (non-periodice), urmărind programa universitară. În anul 2015, alocaţiile bugetare au permis achiziţionarea a 875 volume, în valoare de 540201,35 lei.

Cărţile sunt o magie unică şi portabilă.
Stephen King

Dezvoltarea colecţiilor este un proces de creştere şi actualizare a colecţiilor prin achiziţie (cumpărare, donaţie). Achiziţia reprezintă serviciul care coordonează şi monitorizează dezvoltarea colecţiilor. Rolul serviciului nostru este acela de a asigura completarea şi îmbogăţirea colecţiei cu titluri.

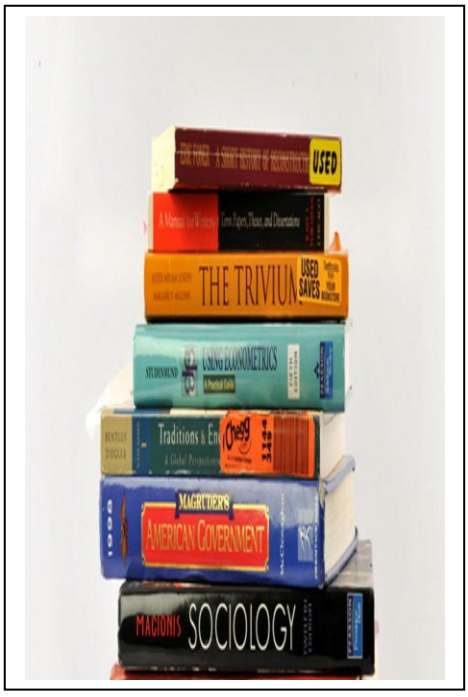
Schimbul interbibliotecar este o modalitate de completare şi dezvoltare a Bibliotecii noastre.

INTRĂRI DE DOCUMENTE 2015



Donaţiile reprezintă o sursă comodă de completare a colecţiilor deoareca sunt gratuită. Donatorii Bibliotecii Ştiinţifice Medicale sunt cadrele didactice. Pe parcursul anului 2015 am primit donaţii de la 29 autori, astfel colecţiile bibliotecii s-au îmbogăţit cu 523 exemplare.

PERSOANE FIZICE DONATOARE – EXEMPLE VOLUME	
DONOS A.	100
LEPĂDATU C.	100
CATERINIUC I.	35
PÂNTEA V.	20
GHICAVÎI V.	112
EŢCO C.	15
HADJIU S.	45
BACIU GH.	8
BELÎI A.	15



Acestea nu sunt simple cărți, bucăți de hârtie moartă, ci minți vii așezate pe rafturi. Gilbert Highet

Dezvoltarea colecţiilor Bibliotecii este realizată în mare parte prin achiziţionarea publicaţiilor din bugetul de stat şi se realizează prin intermediul furnizorilor specializaţi,

care participă la licitaţii, mijloacele financiare fiind alocate de fondatorii Bibliotecii Ştiinţifice Medicale „ Nicolae Testemiţanu”, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie “ Nicolae Testemiţanu” şi Academia de Ştiinţe a Republicii Moldova. Ca furnizori în anul 2015 au fost:

FURNIZORI carte

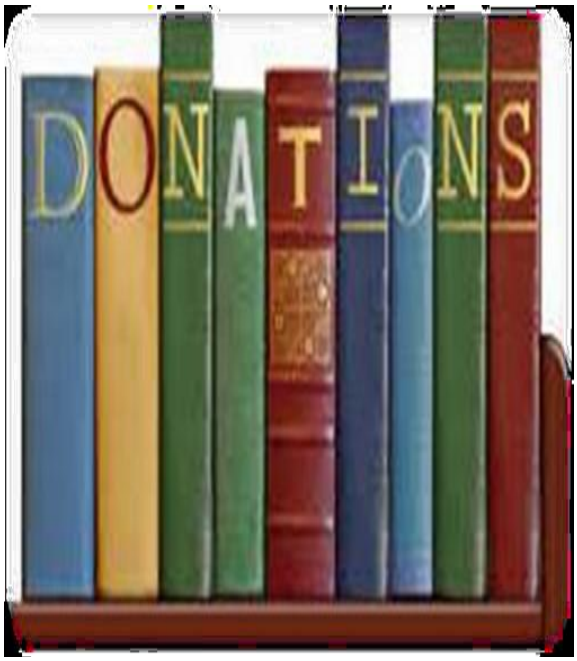
MoldPresa Grup

Deleu-Delev

Tipografia Centrală

Tipografia Reclama

Tipografia Academiei



Nu citi pentru a contrazice şi combate, nici pentru a găsi ceva pe care să-l critici şi de care să vorbeşti de rău, ci pentru a cântări şi cerceta.

Francis Bacon

INTRĂRI DE DOCUMENTE 2015
CĂI DE ACHIZIŢIE

Bibloteca noastră pe parcursul anului 2015 a întreţinut relaţii de colaborare cu bibliotecile universităţílor de medicină din România şi alte ţări.

SCHIMBUL INTERNAȚIONAL DE PUBLICAȚII

SCHIMB INTERNAŢIONAL 8 parteneri din 3 ţări
EXEMPLE

- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII „APOLLONIA” IAŞI– ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “IULIU HAŢEIGANU” CLUJ-NAPOCA - ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “GRIGORE POPA” – ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII « DUNĂREA DE JOS » GALAŢI – ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE « CAROL Davila » - ROMÂNIA**
- **KAROLINA DE NORD – S.U.A**
- **БЕЛОРУСС ІСКИЙ УНИВЕРСИТ**

SCHIMB. DONAȚII. TRANSFER - TOTAL 2015

Comunicarea şi cooperarea dintre Biblioteca Ştiinţifică Medicală a USMF „Nicolae Testemiţanu” şi alte instituţii şi organizaţii sau persoane fizice, a condus la creşterea colecţiei de publicaţii non periodice, la final de an rezultând, din donaţii, 6473 volume.

Donaţiile au reprezentat 54,41% din intrările în Biblioteca Ştiinţifică Medicală.

Cărţile sunt felul oamenilor de a avea aripi ca îngerii.
Andrei Pleşu

Colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale rămîne a fi cel mai stabil constitutiv al conceptului de bibliotecă, care cuprinde fenomenul informaţional pentru organizarea conţinutului cunoaşterii şi pentru o utilizare raţională a cunoaşterii.

În societatea informaţiei structura universitară prin colecţiile bibliotecii tinde să răspundă nevoii de continuitate şi de schimbare.

Colecţiile unei biblioteci sunt imanente şi infinite în curgerea nemăsurată a vremurilor.

Tendinţa bibliotecilor actuale este să impresioneze prin mărimea colectiilor, numărul utilizatorilor, accesibilitatea şi calitatea serviciilor.

O bibliotecă îşi are personalitatea ei, atmosfera ei, ca o făptură vie.
(Nicolae Balotă)

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de medicină socială
și management „Nicolae Testemițanu”

BIOSTATISTICĂ APLICATĂ

Recomandări metodice

Chișinău, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Catedra de medicină socială și management „Nicolae Testemițanu"

BIOSTATISTICĂ APLICATĂ

Recomandări metodice

Chișinău, 2025

CUPRINS

PREFAȚA 7
Tema 1. SCURT ISTORIC. CONCEPTE DE BAZĂ UTILIZATE ÎN BIOSTATISTICĂ *(Larisa SPINEI)* 9
Scopul și obiectivele lecției practice 9
Repere teoretice 9
Exerciții de revizuire 13
Întrebări de revizuire 14
Tema 2. SCALE DE MĂSURARE. TABELE DE FRECVENȚĂ. REPREZENTAREA GRAFICĂ *(Larisa SPINEI)* 16
Scopul și obiectivele lecției practice 16
Repere teoretice 16
Exerciții de revizuire 18
Întrebări de revizuire 19
Tema 3. INSTRUMENTE INFORMATICE PENTRU STATISTICĂ. GESTIUNEA DATELOR MEDICALE CU MICROSOFT EXCEL *(Larisa SPINEI)* 20
Scopul și obiectivele lecției practice 20
Repere teoretice 20
Exerciții de revizuire 24
Teste de revizuire 24
Întrebări de revizuire 26
Tema 4. MĂSURILE TENDINȚEI CENTRALE. CALCULAREA ȘI INTERPRETAREA REZULTATELOR: MEDIA ARITMETICĂ, MEDIANA ȘI MODUL *(Elena RAEVSCHI, Ludmila NEGRUȚĂ)* 28
Scopul și obiectivele lecției practice 28
Repere teoretice 28
Exerciții de revizuire 30
Întrebări de revizuire 32
Tema 5. MĂSURILE VARIAȚIEI. DISTRIBUȚIA NORMALĂ ȘI ASIMETRICĂ *(Elena RAEVSCHI, Ludmila NEGRUȚĂ)* 33

Scopul şi obiectivele lecţiei practice 33
Repere teoretice 33
Exerciţii de revizuire 36
Teste de revizuire 39
Întrebări de revizuire 41
Tema 6. STATISTICA DESCRIPTIVĂ CALITATIVĂ (*Alina FERDOHLEB*) 42
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 42
Repere teoretice 42
Exerciţii de revizuire 54
Teste de revizuire 58
Întrebări de revizuire 58
Tema 7. SERII CRONOLOGICE (*Alina FERDOHLEB*) 60
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 60
Repere teoretice 60
Exerciţii de revizuire 67
Teste de revizuire 70
Întrebări de revizuire 73
Tema 8. STATISTICA VITALĂ. MORBIDITATEA POPULAŢIEI *(Larisa SPINEI)* 74
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 74
Repere teoretice 74
Exerciţii de revizuire 80
Întrebări de revizuire 81
Tema 9. METODE DE STANDARDIZARE (*Larisa SPINEI, Alina FERDOHLEB*) 83
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 83
Repere teoretice 83
Exerciţii de revizuire 86
Teste de revizuire 91
Întrebări de revizuire 94
Tema 10. STATISTICA INFERENŢIALĂ. NOŢIUNI DESPRE PROBABILITĂŢI. TESTAREA IPOTEZEI. EŞANTIONAREA (*Larisa SPINEI, Alina FERDOHLEB*) 96

Scopul şi obiectivele lecţiei practice 96
Repere teoretice 96
Exerciţii de revizuire 102
Teste de revizuire 102
Întrebări de revizuire 106
Tema 11. CHESTIONAR CA INSTRUMENT PENTRU CERCETARE *(Larisa SPINEI)* 108
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 108
Repere teoretice 108
Exerciţii de revizuire 111
Teste de revizuire 112
Întrebări de revizuire 114
Tema 12. STATISTICA INFERENŢIALĂ. TESTE PARAMETRICE ŞI NEPARAMETRICE *(Larisa SPINEI, Nina Globa)* 116
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 116
Repere teoretice 116
Exerciţii de revizuire 125
Teste de revizuire 128
Întrebări de revizuire 132
Tema 13. CORELAŢIA ŞI REGRESIA *(Nina Globa)* 133
Scopul şi obiectivele lecţiei practice 133
Repere teoretice 133
Exerciţii de revizuire 148
Teste de revizuire 150
Întrebări de revizuire 154
BIBLIOGRAFIE 155
ANEXE 157
Anexa 1. Chestionar standardizat 157
Anexa 2. Chestionar *elaborat de la zero* 163
Anexa 3. Valorile critice pentru distribuţia testului „t" 170
Anexa 4. Valorile critice pentru distribuţia *chi-pătrat* 171

Anexa 5.Valorilor critice pentru *testul Mann-Whitney U*..... 172
Anexa 6. Valorile critice pentru *testul Wilcoxon*..... 173
Anexa 7. Valorile critice pentru *testul de corelație a rangurilor (Spearman)*..... 174
Anexa 8. Diagrama Box plot - *Influența imupurinului și imuheptinului asupra macrofagelor stimulate cu lipopolizaharide* 175

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1

Lecture Notes 2020

Pharmacology

USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN MEDICAL

USMLE®

Step 1

Lecture Notes

2020

Pharmacology

782462

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL5

Table of Contents

Part I: General Principles

Chapter 1: Pharmacokinetics 3

Chapter 2: Pharmacodynamics 17

Chapter 3: Practice Questions 25

Part II: Autonomic Pharmacology

Chapter 1: The Autonomic Nervous System 35

Chapter 2: Cholinergic Pharmacology 41

Chapter 3: Adrenergic Pharmacology 49

Chapter 4: Autonomic Drugs: Glaucoma Treatment and ANS Practice Problems 59

Chapter 5: Autonomic Drug List and Practice Questions 69

Part III: Cardiac and Renal Pharmacology

Chapter 1: Diuretics 83

Chapter 2: Antihypertensives 89

Chapter 3: Drugs for Heart Failure 97

Chapter 4: Antiarrhythmic Drugs 101

Chapter 5: Antianginal Drugs 111

Chapter 6: Antihyperlipidemics 115

Chapter 7: Cardiac and Renal Drug List and Practice Questions 119

Part IV: CNS Pharmacology

Chapter 1: Sedative-Hypnotic-Anxiolytic Drugs

Chapter 2: Alcohols

Chapter 3: Drugs Used for Depression, Bipolar Disorders, and Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)

Chapter 4: Drugs Used in Parkinson Disease and Psychosis

Chapter 5: Anticonvulsants

Chapter 6: Drugs Used in Anesthesia

Chapter 7: Opioid Analgesics

Chapter 8: Drugs of Abuse

Chapter 9: CNS Drug List and Practice Questions

Part V: Antimicrobial Agents

Chapter 1: Antibacterial Agents

Chapter 2: Antifungal Agents

Chapter 3: Antiviral Agents

Chapter 4: Antiprotozoal Agents

Chapter 5: Antimicrobial Drug List and Practice Questions

Part VI: Drugs for Inflammatory and Related Disorders

Chapter 1: Histamine and Antihistamines

Chapter 2: Drugs Used in Gastrointestinal Dysfunction

Chapter 3: Drugs Acting on Serotonergic Systems

Chapter 4: Eicosanoid Pharmacology

Chapter 5: Drugs Used for Treatment of Rheumatoid Arthritis

Chapter 6: Drugs Used for Treatment of Gout

Chapter 7: Glucocorticoids

Chapter 8: Drugs Used for Treatment of Asthma

Chapter 9: Inflammatory Disorder Drug List and Practice Questions

Part VII: Drugs Used in Blood Disorders

Chapter 1: Anticoagulants 249

Chapter 2: Thrombolytics 253

Chapter 3: Antiplatelet Drugs 255

Chapter 4: Blood Disorder Drug List and Practice Questions. 257

Part VIII: Endocrine Pharmacology

Chapter 1: Drugs Used in Diabetes 263

Chapter 2: Steroid Hormones 269

Chapter 3: Antithyroid Agents. 275

Chapter 4: Drugs Related to Hypothalamic and Pituitary Hormones . . . 277

Chapter 5: Drugs Used for Bone and Mineral Disorders 279

Chapter 6: Endocrine Drug List and Practice Questions 281

Part IX: Anticancer Drugs, Immunopharmacology, and Toxicology

Chapter 1: Anticancer Drugs 289

Chapter 2: Immunopharmacology 293

Chapter 3: Toxicology 295

Chapter 4: Anticancer Drugs, Immunopharmacology, and Toxicology Practice Questions 301

Index 307

Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale
al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Alexandru FERDOHLEB

Eficiența clinico-funcțională a tratamentului chirurgical contemporan al stricturilor biliare benigne

(MONOGRAFIE)

Chișinău, 2018

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"

Catedra Chirurgie nr. 2

Alexandru FERDOHLEB

Eficiența clinico-funcțională a tratamentului chirurgical contemporan al stricturilor biliare benigne

(MONOGRAFIE)

731711

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl.3/DU

Chișinău, 2018

CUPRINS

Prefață 7

Lista abrevierilor 9

INTRODUCERE 11

capitolul I. **Stricturile biliare benigne ca subiect de cercetare în chirurgia hepatobiliară** 19

1.1. Abordări istorico-teoretice ale dezvoltării tehnicilor chirurgicale în patologia stricturilor biliare benigne 19

1.2. Abordări contemporane ale noțiunilor şi tehnicilor chirurgicale în patologia stricturilor biliare benigne 25

1.3. Noțiuni, cauzele stricturilor biliare benigne 26

1.4. Caracteristicele generale ale stricturilor biliare benigne 29

1.5. Patogeneza stricturilor biliare benigne 32

1.6. Particularitățile clinice ale stricturilor biliare benigne 38

1.7. Clasificări contemporane ale stricturilor biliare benigne 46

capitolul II. **Materiale şi metodologia de organizare a cercetării** 57

2.1. Caracteristica generală: proiectarea, etapele şi protocolul cercetării 57

2.2. Metoda de evaluare a factorilor de risc pentru dezvoltarea stricturilor biliare benigne în studiul caz-control 61

2.3. Metoda de organizare a studiul clinic controlat şi instrumentele noi pentru evaluarea calității vieții la pacienții cu stricturi biliare benigne 63

2.4. Metodele de procesare statistică a rezultatelor studiului 69

capitolul III. **Caracteristica generală a pacienților cu stricturi benigne şi factori determinanții ai acestora** 71

3.1. Particularitățile socio-demografice şi clinice ale pacienților cu stricturi biliare benigne 71

3.2. Particularitățile tehnicilor chirurgicale ale pacienților cu stricturi biliare benigne 95

3.3. Estimarea factoriilor de risc ai dezvoltării stricturilor biliare benigne 103

capitolul IV. **Diagnosticul contemporan al stricturilor biliare benigne** *(Experiența Clinicii Universitare Chirurgia nr. 2)* 107

4.1. Diagnosticul de laborator la pacienții cu stricturi biliare benigne 107

4.2. Diagnosticul instrumental a stricturilor biliare benigne 108

4.3. Algoritmul de diagnostic al stricturilor biliare benigne 125

4.4. Experiența Clinicii în diagnosticul de laborator al stricturilor biliare benigne 127

4.5. Experiența Clinicii în diagnosticul imagistic al stricturilor biliare benigne 131

4.6. Sensibilitatea şi specificitatea investigaţii instrumentale în cazul stricturilor biliare benigne 141

capitolul V. **Tratamentul chirurgical al stricturilor biliare benigne, tehnici chirurgicale contemporane 143**

5.1. Principiile tratamentului chirurgical la etapa lezării arborelui biliar .. 144
5.2. Principiile tratamentului chirurgical la etapa formării stricturilor biliare benigne 160
5.3. Complicaţiile evolutive în perioada postoperatorie 184
5.4. Rezultatele la distanţă şi calitatea vieţii a pacienţilor după hepatico-jejunoanastomoze 190
5.5. Experienţa Clinicii Chirurgie nr2 în tratamentul stricturilor biliare benigne 195

capitolul VI. **Aspectele a calităţii vieţii a pacienţilor cu stricturi biliare benigne 219**

6.1. Calitatea vieţii în contextul cercetărilor medicale 220
6.2. Instrumentele de cercetare a calităţii vieţii la pacienţii cu stricturi biliare benigne 229
6.3. Analiza calităţii vieţii în eşantionul cu stricturi biliare benigne - chestionarul SF-36 231
6.4. Analiza calităţii vieţii în eşantionul cu stricturi biliare benigne - chestionarul GSRS 241

VII. **ÎNCHEIERE 257**

BIBLIOGRAFIE 275

THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

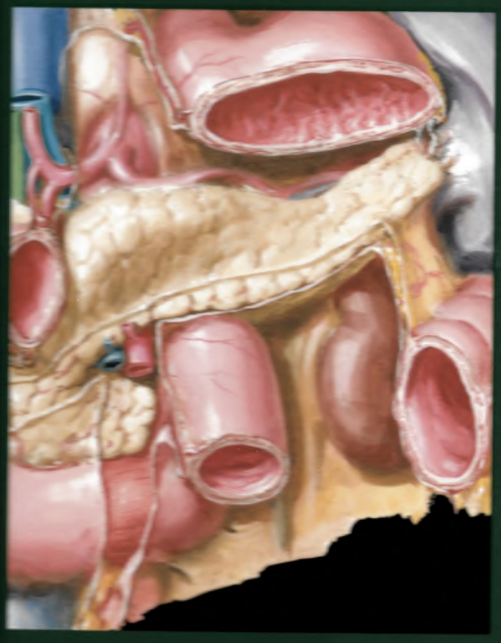
F. Netter M.D.

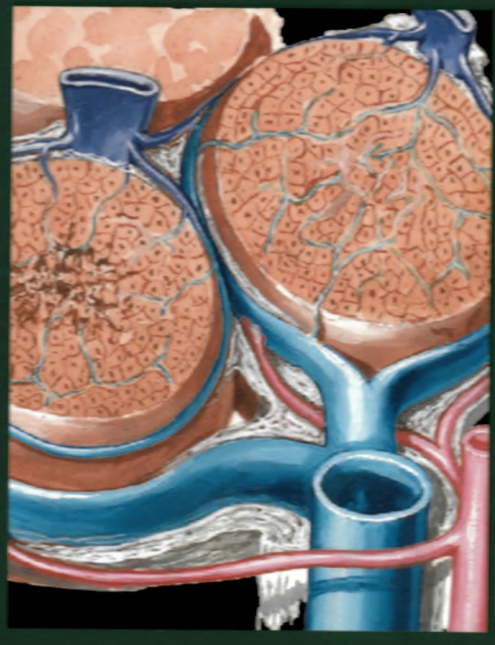
Enhanced DIGITAL VERSION Included

Frank H. Netter, MD

3

THIRD EDITION





VOLUME 9

JAMES C. **REYNOLDS**

PETER J. **WARD**

JOHN A. **MARTIN**

GRACE L. **SU**

DAVID C. **WHITCOMB**

Digestive System

Part III - Liver, Biliary Tract, and Pancreas

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Edition

Digestive System

Part III—Liver, Biliary Tract, and Pancreas

VOLUME

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

Editor

James C. Reynolds, MD
Professor of Clinical Medicine
Co-director, Neurogastroenterology and Motility Program
Division of Gastroenterology and Hepatology
Department of Medicine
Perelman School of Medicine at the University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania

Senior Associate Editor

Peter J. Ward, PhD
Professor of Anatomy
Department of Biomedical Sciences
West Virginia School of Osteopathic Medicine
Lewisburg, West Virginia

Associate Editors

John A. Martin, MD, FASGE
Associate Professor and Senior Associate Consultant
Division of Gastroenterology and Hepatology
Mayo Clinic
Rochester, Minnesota

Grace L. Su, MD
H. Marvin Pollard Collegiate Professor of Gastroenterology III
Professor of Medicine and Surgery
University of Michigan Medical School
Chief of Gastroenterology and Associate Chief of Medicine
VA Ann Arbor Healthcare System
Ann Arbor, Michigan

David C. Whitcomb, MD, PhD
Giant Eagle Foundation Professor of Cancer Genetics
Professor of Medicine, Cell Biology & Physiology and Human Genetics
University of Pittsburgh
Pittsburgh, Pennsylvania

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS
John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785857

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

ELSEVIER

CONTENTS OF THE COMPLETE VOLUME 9—DIGESTIVE SYSTEM: THREE-PART SET

PART I **Upper Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Upper Digestive Tract

SECTION 2 Mouth and Pharynx

SECTION 3 Esophagus

SECTION 4 Stomach

ISBN: 978-0-323-88130-2

PART II **Lower Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Lower Digestive Tract

SECTION 2 Small Bowel

SECTION 3 Colon

ISBN: 978-0-323-88131-9

PART III **Liver, Biliary Tract, and Pancreas**

SECTION 1 Liver

SECTION 2 Gallbladder and Bile Ducts

SECTION 3 Pancreas

ISBN: 978-0-323-88090-9

GHID

privind achizițiile de medicamente și dispozitive medicale pentru instituțiile spitalicești

Chișinău, 2023

Ministerul Sănătății
al Republicii Moldova

Universitatea de Stat de Medicină
și Farmacie „Nicolae Testemițanu"

Asociația Farmaciștilor
din Republica Moldova

GHID PRIVIND ACHIZIȚIILE DE MEDICAMENTE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE PENTRU INSTITUȚIILE SPITALICEȘTI

777056
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl.3/2024

IS FEP "Tipografia Centrală"
Chișinău • 2023

CUPRINS

ACRONIME 5

INTRODUCERE 6

GLOSAR DE TERMENI 8

I. REFERINȚE PRIVIND CADRUL NORMATIV ÎN DOMENIUL ACHIZIȚIEI MEDICAMENTELOR ȘI DISPOZITIVELOR MEDICALE 10

1.1. Cadrul normativ în domeniul achiziției medicamentelor și dispozitivelor medicale 10

1.2. Activitatea Centrului pentru achiziții publice centralizate în sănătate 14

1.3. Responsabilitatea IMSP în achizițiile publice centralizate de bunuri și servicii pentru necesitățile sistemului de sănătate. 18

1.4. Rolul farmaciei de spital în procesul de achiziție a medicamentelor, produselor parafarmaceutice și dispozitivelor medicale 25

1.5. Achizițiile publice de mică valoare 27

1.6. Rolul farmacistului clinician în procesul de organizare și asigurare a prescrierii și achiziției de medicamente 30

II. LACUNE INSTITUȚIONALE PRIVIND LANȚUL ACHIZIȚIILOR DE MEDICAMENTE 31

III. IMPORTANȚA FORMULARULUI FARMACOTERAPEUTIC ȘI A LISTEI MEDICAMENTELOR ESENȚIALE ÎN ACHIZIȚIONAREA MEDICAMENTELOR 33

IV. METODE DE DETERMINARE A NECESARULUI DE MEDICAMENTE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE PENTRU STAȚIONAR 36
4.1. Stabilirea și aprobarea necesităților de medicamente 36
4.2. Analiza cost – funcțională ABC 38
4.3. Analiza VEN a consumului de medicamente 43
4.4. Repartizarea rezultatelor analizelor ABC și VEN 46

BIBLIOGRAFIE 48

LINKURI UTILE 49

ANEXE 50
Anexa nr. 1. Taxele pentru achizițiile publice în sănătate 50
Anexa nr. 2. Informații care trebuie incluse în anunțurile pentru achizițiile publice 51
Anexa nr. 3. Algoritmul achiziției publice centralizate de medicamente 66
Anexa nr. 4. Cu privire la utilizarea rațională a medicamentelor . 67
Anexa nr. 5. Formularul Național Farmacoterapeutic 72
Anexa nr. 6. Registrul evidenței consumului de medicamente 83
Anexa nr. 7. Tabelul totalizator al consumului de medicamente .. 84
Anexa nr. 8. Exemplu de atribuire medicamentelor grupele ABC 85
Anexa nr. 9. Exemplu de atribuire a codurilor ABC și VEN medicamentelor utilizate în cadrul IMSP 87
Anexa nr. 10. Lista Națională de Medicamente Esențiale 99

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
DIN REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

Academia de științe
a Moldovei

CULEGEREA DE LUCRĂRI A CONFERINȚEI NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

110 ANI DE LA NAȘTEREA ACAD. NATALIA GHEORGHIU „ANOMALII CONGENITALE ȘI AFECȚIUNI CHIRURGICALE LA COPII. PROBLEME. PERSPECTIVE”

29-30 NOIEMBRIE 2024,
CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Academia de Științe a Moldovei
Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Conferință națională
cu participare internațională

110 ani de la nașterea acad. Natalia Gheorghiu „Anomalii congenitale și afecțiuni chirurgicale la copii. Probleme. Perspective”

29-30 noiembrie 2024

782015
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DU

Chișinău, 2025

Cuprins:

1. Program-invitaţie 7
2. Afecţiunile tumorale ovariene la adolescente. Jana Bernic, Irina Livşiţ, Valentin Bernic 21
3. Indicaţii terapeutice actuale in hemangiomatoza cutanată la copil 28
   Elena Ţarca, Elena Hanganu
4. Luxaţia congenitală de şold la copiii primului an de viaţă 37
   Petru Moroz, Argentina Sandrosean, Iuri Sandrosean
5. Malformaţii ale arborelui bronşic asociate cu anomalii vasculare la copii 41
   Svetlana Sciuca, Iana Coropceanu, Alina Dănilă, Ina Palii, Eva Gudumac,
6. Displazia bronhopulmonară la copii din naşterile premature – o perspectivă istorică 49
   Svetlana Sciuca, Aliona Cotoman, Rodica Selevestru, Ala Curteanu
7. Stresul anestezico-chirurgical la copii. Masuri de modulare si control 62
   Lidia Dolghieru, Aliona Catrinescu, Diana Vlad, Ina Petcov
8. Particularitaţile herniei retrocecale la copii. Prezentare de caz clinic 71
   Iurii Nepoliuc, Vitalie Mihalcean, Elena Gheras .
9. Accesul vascular intraosos soluţie în salvarea pacientului pediatric în starea critică 78
   Lidia Dolghieru. Ina Petcova, Anatolie Bulgac, Ivan, Petcov
10 Polichistoza renală la copil 87
   Chiriţa Mihaela
11 Particularităţi de diagnostic şi tratamemt în anomaliile congenitale reno-urinare la copii 91
   Bernic Jana, Roller Victor, Revenco Adrian, Petrovici Vergil, Băluţel Tatiana, Gudumac Eva,
12 Fibroza pulmonară în mecanismele patogenetice evolutive ale infecţiei covid-19 la copii 110
   Corina Conica, Svetlana Sciuca, Nelea Buga
13 Particularităţile asistenţei anesteziologice a nou-născuţilor prematuri cu malformatii congenitale si afectiuni chirurgicale la nou-nascuti prematuri 114
   Angela Maniuc
14 Malformaţii ano-rectale în componentul vacterl asociaţiei 129
   Olesea Utchina, Veaceslav Boian, Andrei Draganel
15 Bronhoscopia flexibila si bronhoscopia rigida: avantaje si 136

dezavantaje. Flexible and rigid bronchoscopy: advantages and disadvantages.
Victor Raşcov, Ina Garbi, M. Guzgan, V. Sîmboteanu

16 Herniile inghino-scrotale la nou-născuţi şi sugari. Optimizarea tehnicilor de diagnostic şi tratament. 146
Ana Fedoruc

17 Toracoscopia în afecţiunile toracice la copii de vârstă mică 151
Negru Virginia, Babuci Stanislav

18 Hernia diafragmatică congenitală - managementul terapeutic actual 161
Hanganu Elena, Luca Dana Ioana, Al Namad Roşca Dina, Elena Ţarca

19 Teratomul sacrococcigian la copil. (caz clinic) 181
Veaceslav Boian, Olesea Utchina, Andrei Draganel

20 Scintigrafia osoasă la copii 187
Elena Tataroi

21 Diagnosticarea şi corecţia perioperatorie răspunsului metabolic la stresul chirurgical a pacientului pediatric (rezumat) 195
Lidia Dolghieru, Ina Petcova, Ivan Petcov, Diana Vlad

22 Rolul stresului oxidative în patologia insuficienţei renale la copii (rezumat)
Ciuntu Angela, Băluţel Tatiana, Bernic Jana 197
The role of oxidative stress in the pathology of renal failure in children (rezumat)

23 Rolul ultrasonografiei pulmonare în diagnosticul pneumoniei comunitare la copiii 201
Ana Zotea

24 Rolul microbiomului în boli autimune si alergice 209
Sabina Zotea, Svetlana Protopop

25 Afectarea pulmonară în gripa b la copil de vârstă şcolară 215
Svetlana Sciuca, Cristina Tomacinschii, Victoria Lupu, Ana Guţu, Inaos Adam, Tatiana Popescu, Iuliana Masnic, Dorina Efros, Ciorici Ecaterina, Adelina Procopii

26 Aspergiloza pulmonară şi pneumotoraxul spontan în fibroza chistică: provocări în diagnostic şi tratament 221
Buga Neleam Efros Dorina, Rusu Ludmila, Selevestru Rodica, Gudumac Eva, Şciuca Svetlana

27 Impactul genotipului homozigot delf508/delf508 asupra evoluţiei fibrozei chistice la copil cu debut precoce 127
Efros Dorina,Valentina Ignatiev, Rusu Ludmila, Buga Nelea, Cucu Valeria, Melnic Ana, Repeşco Daniela, Ceban Tatiana, Adam Ianos, Selevestru Rodica, Şciuca Svetlana

Managementul în BOLILE OCULARE

sub redacţia **Marieta DUMITRACHE**

Editura Medicală

sub redacția
Marieta DUMITRACHE

MANAGEMENTUL ÎN BOLILE OCULARE

779503
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

EDITURA MEDICALĂ
București, 2019

Cuprins

Capitolul 1 **Managementul terapiei medicamentoase în bolile oculare** 1
Marieta Dumitrache

Capitolul 2 **Midriatice și cicloplegice** 22
Marieta Dumitrache

Capitolul 3 **Antiinflamatorii nesteroidiene** 40
Marieta Dumitrache, Ioana Teodora Adamescu

Capitolul 4 **Antiinflamatorii steroidiene** 53
Magdalena Aniţescu

Capitolul 5 **Chimioterapice, imunosupresive, imunomodulatoare** 76
Magdalena Aniţescu

Capitolul 6 **Tratamentul cu antibiotice în boli oculare** 114
Emanoil Ceauşu, Ştefan Lazăr

Capitolul 7 **Managementul infecţiilor fungice oculare** 132
Simona Manuela Erscoiu

Capitolul 8 **Medicaţia antitrombotică** 149
Marieta Dumitrache

Capitolul 9 **Managementul în neovascularizaţia coroidiană** 169
Marieta Dumitrache, George Baltă

Capitolul 10 **Managementul în patologia orbitei** 189
Marieta Dumitrache, Raluca Moisescu

Capitolul 11 **Managementul în conjunctivită** 209
Liliana Voinea, Radu Constantin Ciuluvică, Sânziana Istrate

Capitolul 12 **Managementul în afecţiuni palpebrale** 238
Cristina Nicula, Patricia Nicula

Capitolul 13 **Managementul medical în strabism** 260
Luminiţa Ana-Maria Teodorescu

Capitolul 14 **Managementul chirurgical în strabism** 271
Luminiţa Ana-Maria Teodorescu

Capitolul 15 **Managementul în nistagmus** 298
Luminiţa Ana-Maria Teodorescu

Capitolul 16 **Managementul în ochiul uscat și suprafața oculară** 307
Elena Dorina Popa, Monica Santea, Rodica Lascu

Capitolul 17 **Managementul în afecțiunile corneei** 325
Radu Burcin, Alexandru Burcin

Capitolul 18 **Chirurgia refractivă a corneei** 390
Cristina Nicula, Patricia Nicula

Capitolul 19 **Transplant de cornee** 415
Valentin Dinu

Capitolul 20 **Managementul în cataractă** 430
Radu Burcin, Alexandru Burcin

Capitolul 21 **Orientare managerială în glaucom** 466
Marieta Dumitrache

Capitolul 22 **Managementul medical în glaucom** 474
Mircea Filip, Carmen Dragne, Andrei Filip

Capitolul 23 **Managementul chirurgical în glaucom** 494
Mircea Filip, Andrei Filip, Carmen Dragne, Irina Lutic

Capitolul 24 **Managementul în uveite** 512
Marieta Dumitrache

Capitolul 25 **Managementul în distrofii și degenerescențe retiniene, coroidiene și vitreoretiniene ereditare** 574
Marieta Dumitrache

Capitolul 26 **Managementul în bolile vasculare ale retinei** 598
Marieta Dumitrache

Capitolul 27 **Managementul în degenerescența maculară legată de vârstă (DMLV)** 651
Horia T. Stanca

Capitolul 28 **Managementul în patologia maculară non-DMLV** 667
Horia T. Stanca, Marieta Dumitrache

Capitolul 29 **Managementul în tumori oculare** 701
Marieta Dumitrache

Capitolul 30 **Managementul în bolile nervului optic** 714
Marieta Dumitrache

Capitolul 31 **Decolarea retiniană regmatogenă** 754
Florian Baltă, Livia Melcioiu

Capitolul 32 **Managementul medical în bolile polului posterior** 771
Florian Baltă, Corina Tăban

Capitolul 33 **Managementul chirurgical în bolile polului posterior** 781
Florian Baltă, Livia Melcioiu

Capitolul 34 **Managementul în hifemă** 809
Marieta Dumitrache

Capitolul 35 **Managementul în hemoragia vitreană** 819
Marieta Dumitrache, Rodica Lascu

Capitolul 36 **Managementul în ateroscleroză și dislipidemie** 832
Magdalena Anițescu

Capitolul 37 **Managementul în retinopatia diabetică** 848
Ramona Șerban

Capitolul 38 **Managementul în endoftalmite** 877
Marieta Dumitrache

Capitolul 39 **Evisceraţie, enucleaţie, exenteraţie** 894
Emil Ungureanu, Sânziana Istrate, Radu Constantin Ciuluvică

Capitolul 40 **Fotocoagularea laser în boli oculare de pol anterior** 917
Călin Petru Tătaru, Cătălina Ioana Tătaru

Capitolul 41 **Fotocoagularea laser în afecţiuni de fund de ochi** 945
Simona Delia Nicoară

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Vasile MUSTEAȚĂ

LEUCEMIA MIELOIDĂ CRONICĂ: INCURSIUNI CONTEMPORANE ÎN PROFILUL EPIDEMIOLOGIC, CLINICO-BIOLOGIC, DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL

CHIȘINĂU, 2024

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Vasile MUSTEAȚĂ

LEUCEMIA MIELOIDĂ CRONICĂ: INCURSIUNI CONTEMPORANE ÎN PROFILUL EPIDEMIOLOGIC, CLINICO-BIOLOGIC, DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL

782009
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DU

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

PREFAȚĂ (REFERAT) 6
CUVÂNT DE MULȚUMIRE 9
LISTA ABREVIERILOR 11

CAPITOLUL I. **LEUCEMIA MIELOIDĂ CRONICĂ: ABORDĂRI MULTIDISCIPLINARE A ASPECTELOR CLINICO-BIOLOGICE, DIAGNOSTICE ȘI DE TRATAMENT** 12
1.1. ACTUALITATE 12
1.2. MATERIALE ȘI METODE 13
1.3. REZULTATE 13
1.3.1. Epidemiologia leucemiei mieloide cronice 13
1.3.2. Etiologia leucemiei mieloide cronice 14
1.3.3. Patogenia leucemiei mieloide cronice 18
1.3.4. Caracteristici clinice, faze și complicații ale leucemiei mieloide cronice 21
1.3.5. Diagnosticul leucemiei mieloide cronice 25
1.3.6. Caracteristici hematologice ale leucemiei mieloide cronice 26
1.3.7. Puncția măduvei osoase pentru diagnosticul leucemiei mieloide cronice 27
1.3.8. Stratificarea după risc și scor prognostic în leucemia mieloidă cronică 30
1.3.9. Imunofenotiparea și examenul imunohistochimic pentru diagnosticarea leucemiei mieloide cornice 32
1.3.10. Examene citogenetice și moleculare pentru diagnosticul leucemiei mieloide cronice 33
1.3.11. Formele clinico-evolutive atipice ale leucemiei mieloide cronice 35
1.3.12. Diagnosticul diferențial al leucemiei mieloide cronice 40
1.3.13. Conduita și opțiunile de tratament în leucemia mieloidă cronică 42
1.4. PROGNOSTIC 47
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 48

CAPITOLUL II. **INCURSIUNI CONTEMPORANE ÎN MANAGEMENTUL PACIENȚILOR CU LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ** 56
2.1. INTRODUCERE 56
2.2. MATERIALE ȘI METODE 57
2.3. REZULTATE: EVALUAREA SPECTRULUI EPIDEMIOLOGIC AL HEMOPATIILOR MALIGNE, PROFILULUI CLINICO-BIOLOGIC ȘI OPȚIUNILOR CONTEMPORANE MANAGERIALE ȘI DE TRATAMENT AL PACIENȚILOR CU LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ 59
2.4. DISCUȚII 77

2.5. CONCLUZII GENERALE 97
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 99

CAPITOLUL III. PATERNELE CLINICO-BIOLOGICE ȘI ABORDĂRI MANAGERIALE ÎN LEUCEMIA MIELOIDĂ CRONICĂ CU RECIDIVE ȘI FORME REFRACTARE 104
3.1. INTRODUCERE 104
3.2. MATERIALE ȘI METODE 105
3.3. REZULTATE: EVALUAREA CARACTERISTICILOR CLINICO-BIOLOGICE, OPȚIUNILOR DE CONDUITĂ ȘI TRATAMENT AL PACIENȚILOR CU RECIDIVE ȘI FORME REFRACTARE 107
3.4. DISCUȚII 110
3.5. CONCLUZII GENERALE 115
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 116

CAPITOLUL IV. CONDUITA PACIENȚILOR CU LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ȘI RĂSPUNS MOLECULAR PROFUND 119
4.1. INTRODUCERE 119
4.2. MATERIALE ȘI METODE 120
4.3. REZULTATE: EVALUAREA CONDUITEI, TRATAMENTULUI ȘI MONITORIZĂRII PACIENȚILOR CU LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ȘI RĂSPUNS MOLECULAR PROFUND 122
4.4. DISCUȚII 124
4.5. CONCLUZII GENERALE 132
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 133

CAPITOLUL V. INFECȚIA COVID-19 LA PACIENȚII CU LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ: PROVOCĂRI MANAGERIALE ȘI REZULTATELE TRATAMENTULUI 137
5.1. INTRODUCERE 137
5.2. MATERIALE ȘI METODE 138
5.3. REZULTATE: EVALUAREA CARACTERISTICILOR CLINICO-PARACLINICE ȘI ETAPELOR DE TRATAMENT AL PACIENȚILOR CU LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ ȘI COVID-19 139
5.4. DISCUȚII 141
5.5. CONCLUZII GENERALE 148
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 149

SINTEZA CAZURILOR CLINICE DE LEUCEMIE MIELOIDĂ CRONICĂ STUDIATE DIN PRACTICA HEMATOLOGULUI ŞI INCLUSE ÎN LOTUL DE CERCETARE 153
Cazul clinic 1 153
Cazul clinic 2 155
Cazul clinic 3 157
Cazul clinic 4 159
Cazul clinic 5 161
Cazul clinic 6 163
Răspunsurile la întrebări formulate în cazurile clinice observate şi cercetate 165

Dezvoltarea resurselor informaționale la Biblioteca Științifică Medicală USMF "Nicolae Testemițanu" (1945-2015)

Elizaveta VEDEAN,
director adjunct Biblioteca Științifică Medicală
Irina GANGAN,
șef secție Prelucrare Analitico-Sintetică a Documentelor

Patrimoniul de bază al unei instituţii infodocumentare îl constituie resursele informaţionale şi documentare pe care le deţine. Dezvoltarea resurselor informaţionale de profil medical şi farmaceutic a fost o preocupare prioritară, constantă a Bibliotecii Științifice Medicale de-a lungul timpului. Politica de dezvoltare a resurselor informaționale este orientată spre asigurarea informațională și documentară a proceselor de instruire și cercetare realizate în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu".

În evoluţia celor 70 de ani de activitate Biblioteca Ştiinţifică Medicală a acumulat un tezaur informaţional remarcabil în domeniul medicinei şi farmacologiei – circa 900.000 publicaţii: cărţi, reviste, teze de doctor, autoreferate etc.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală şi-a început activitatea în anul 1945 cu o colecţie de 12 mii de cărți, moştenite de la biblioteca Institutului de Medicină din Kislovodsk, care a stat la baza constituirii Institutului de Stat de Medicină din Chișinău (astăzi USMF „Nicolae Testemițanu").

Sarcina de bază a Bibliotecii era asigurarea tuturor disciplinelor de studiu cu manuale şi alte materiale didactice. Administrația Bibliotecii şi a Institutului au conştientizat importanța dezvoltării unei colecții adecvate profilului Institutului, capabilă să satisfacă cerințele informaționale ale cadrelor didactice, cercetătorilor științifici și studenților. Pentru dezvoltarea colecțiilor au început să fie alocate resurse financiare considerabile: în anul 1946 (primul an de activitate deplină a Bibliotecii) pentru procurarea cărților s-au alocat 200 mii de ruble, ceea ce constituia 2,3% din suma totală alocată Institutului de Stat de Medicină din Chișinău. În următorul an, 1947, pentru dezvoltarea colecțiilor au fost alocate 150 mii de ruble. Timp de doi ani colecţiile Bibliotecii s-au mărit de 4 ori. Conform unei note informative din arhiva Bibliotecii, la sfârşitul anului 1947 Biblioteca Institutului de Medicină din Chișinău deținea deja 48190 publicații. Din numărul total de publicații, 31243 exemplare erau cărți, dintre care 27655 - în limba rusă. Din punct de vedere al conținutului, 5057 documente erau din domeniul social-economic, 11208 erau publicații științifico-medicale, 1312 – literatură artistică, 300 - din alte domenii. Din numărul total de documente, manualele constituiau 20,3%, sau 9778 exemplare. Biblioteca era abonată la 27 titluri de ediții periodice medicale (în medie câte 2 exemplare); 12 titluri de reviste științifice; 12 titluri de reviste cu conținut social-politic și artistic și 4 titluri de reviste teoretico-politice.

Pe parcursul anilor politica de dezvoltare a colecţiilor Bibliotecii a evoluat în funcţie de necesităţile informaţionale ale utilizatorilor, modificările intervenite în procesul didactic al USMF, disponibilitatea resurselor financiare, cerinţele impuse de dezvoltarea socială şi economică a ţării. De exemplu, la începutul anilor '60 Nicolae Testemițanu, director al Institutului de Stat de Medicină din Chișinău, de numele căruia sunt legate multe proiecte și realizări importante pentru Alma Mater, a pus temelia instruirii studenților băștinași în limba maternă, pledând pentru pregătirea cadrelor autohtone de înaltă calificare în domeniul medicinei. Direcția prioritară a Bibliotecii a devenit completarea colecțiilor cu carte medicală în limba română, obiectiv greu de realizat în perioada respectivă. Parțial problema a fost soluționată datorită publicațiilor medicale în limba română primite, prin schimb de publicații, de la instituțiile de învățământ superior din România.

Schimbul de publicaţii a constituit o sursă importantă de completare a colecţiilor Bibliotecii. Acest proces se realiza în conformitate cu ordinul nr. 143/727 din 21 decembrie 1956 al Ministerului Ocrotirii Sănătății al URSS "Cu privire la expedierea lucrărilor și culegerilor în instituțiile de învățământ superior și științifice" (О посылке трудов и сборников в высшие учебные и научные заведения). În anii '60 Biblioteca efectua schimb gratuit de publicații cu 78 de biblioteci universitare și instituții științifice de profil medical din URSS și 17 biblioteci din țările socialiste: România, Cehoslovacia, Bulgaria, Polonia, Cuba și altele. Iar la sfârşitul anilor '80 numărul bibliotecilor partenere era deja 137. Biblioteca își onora obligațiunile de partener, expediind anual un număr

considerabil de publicații ale cadrelor didactice şi ştiinţifice ale Institutului de Stat de Medicină din Chișinău.

În anul 1962 Biblioteca a avut ca sarcină prioritară completarea colecțiilor, în regim de urgență, cu carte didactică pentru disciplinele de limbi străine, ca urmare a Hotărârii Consiliului de Miniștri al URSS din 27 mai 1961 ”Cu privire la îmbunătățirea procesului de studiere a limbilor străine” şi ordinului emis de Ministerul Ocrotirii Sănătății al RSSM în anul 1962 ”Cu privire la introducerea studierii obligatorii a limbilor străine, în volum de 240 de ore, la toate facultățile Institutului de Sat de Medicină din Chișinău”.

În anii ’70 a luat amploare progresul ştiinţific în toate domeniile. Statul investea mijloace importante pentru susţinerea cercetărilor ştiinţifice. O contribuţie substanţială la dezvoltarea ştiinţei medicale au adus-o cadrele didactice şi ştiinţifice ale Institutului de Stat de Medicină din Chişinău. În acest context, rolul Bibliotecii a fost, în primul rând, să ofere acoperire informaţională activităţii de cercetare ştiinţifică, dezvoltând colecţiile, inclusiv cu literatură ştiinţifică recentă.

O strategie importantă de dezvoltare a colecțiilor a fost inițiată în anii 1976-1989, care implica: evaluarea colecțiilor actuale prin analiza utilizării acestora, determinarea capacității de acoperire informațională a disciplinelor de studiu (fișierul dotării cu manuale), analiza permanentă a bibliografiilor obligatorii pentru fiecare disciplină din cadrul facultăților, a planurilor instituționale de cercetare ştiinţifică, colaborarea cu cadrele didactice, lucrul cu dezideratele (cererile neonorate), monitorizarea pieței editoriale etc.

Completarea sistematică a colecțiilor Bibliotecii cu publicații noi a determinat sporirea calității servirii și satisfacerea necesităților informaționale ale utilizatorilor. Dezvoltarea colecțiilor în perioada respectivă se realiza prin recepționarea exemplarului obligatoriu de la Camera Unională a Cărții a URSS, recepționarea publicaţiilor de la Colectorul republican de cărţi (conform comenzilor trimise din timp, în urma consultării planurilor editoriale), achiziționarea din librăriile locale, schimbul de publicații, abonarea, donațiile. La sfârşitul anului 1989 colecţiile Bibliotecii au atins cifra de 871848 exemplare. Trebuie menţionat faptul că o bună parte din colecţii era puternic politizată, Biblioteca fiind obligată să se implice activ în educaţia ideologică a populaţiei.

După 1989 a urmat o etapă novatoare în istoria Bibliotecii, de restructurare, de schimbări esenţiale şi de realizare a unor proiecte de dezvoltare. Modernizarea proceselor de instruire şi cercetare medicală în Universitate, alinierea la standardele educaţionale contemporane au determinat Biblioteca să aplice un management eficient în activitatea sa, direcţiile prioritare devenind dezvoltarea colecţiilor de documente, utilizarea tehnologiilor informaţionale moderne în conformitate cu cerinţele de informare şi documentare ale beneficiarilor.

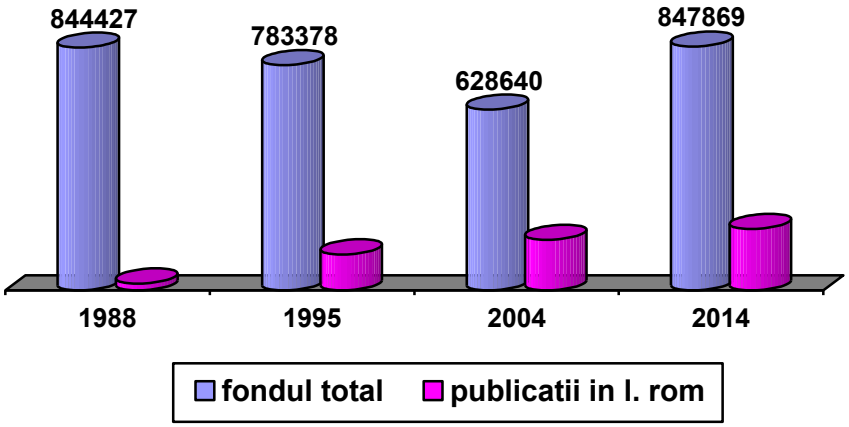
În noul context politic, a apărut necesitatea revizuirii, depolitizării şi actualizării conţinutului colecţiilor. În perioada 1990-2002 din colecțiile Bibliotecii au fost excluse circa 45 mii de publicații perimate. S-a modificat mult structura colecțiilor Bibliotecii după conținut. Dacă în anul 1990 publicaţiile cu caracter social-politic şi diverse constituiau 48% din fondul total de documente, în 2004 s-au redus până la 13%, colecțiile fiind completate preponderent cu carte medicală.

Trecerea de la grafia chirilică la cea latină şi decretarea limbii române ca limbă de stat au determinat necesitatea asigurării proceselor de studiu şi cercetare cu publicații în limba română. Completarea colecțiilor cu publicații medicale în limba română a fost una din cele mai dificile probleme de soluționat. Numărul de publicaţii în limba română existente în Bibliotecă era insuficient pentru asigurarea informaţională a procesului de instruire. Profesorii de la catedre au început să elaboreze materiale didactice în limba română. O parte din manualele de bază pentru unele discipline au fost traduse din limba rusă. La completarea colecțiilor au contribiut mult donaţiile de carte oferite de fundaţia SOROS şi bibliotecile universităţilor de medicină din România: UMF "Carol Davila", București; UMF "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca; UMF din Târgu-Mureş; UMF "Gr.T. Popa", Iaşi şi altele.

Treptat s-au produs schimbări esenţiale în componenţa lingvistică a colecţiilor Bibliotecii. De exemplu, în anul 1988 fondul de carte în limba română alcătuia doar 2,8% (23610 ex. în limba română din fondul total de 844427 ex.), în 1995 acest indice a atins 16% (124768 ex. în limba română din fondul total de 783378 ex.), în anul 2004 – deja 28% (175648 ex. în limba română din fondul total de 628640 ex.). În anul 2014 publicațiile în limba română constituiau 25,2%, adică 213656 ex. din numărul total de 847869 ex. Indicele dat a fost în descreștere, deoarece numărul total de publicații s-a mărit esențial în urma comasării Bibliotecii USMF “Nicolae Testemițanu” cu Biblioteca Științifică

Republicană Medicală. Începând cu anul 2003, printre direcţiile prioritare de dezvoltare a resurselor informaţionale ale Bibliotecii se număra completarea colecţiilor cu publicaţii în limba engleză pentru a asigura cu manuale studenţii internaţionali, numărul cărora este în continuă creştere.

În anul 2005, când a fost reorganizată Biblioteca Ştiinţifică Medicală (ca urmare a comasării Bibliotecii Ştiinţifice Republicane Medicale cu Biblioteca USMF "Nicolae Testemiţanu", fondul de carte al Bibliotecii a atins cifra de peste 1 mln. de exemplare. În această situaţie, a fost necesar de optimizat colecţiile Bibliotecii, proces care s-a realizat prin: verificarea colecţiilor, analiza conţinutului, selectarea şi casarea publicaţiilor dezactualizate, uzate fizic, superflue şi a dubletelor nesolicitate. Acest proces a fost dificil, a durat o perioadă îndelungată şi a solicitat implicarea tuturor angajaţilor Bibliotecii Ştiinţifice Medicale. Pe parcursul anilor 2006-2014 din colecţiile Bibliotecii au fost excluse peste 358 mii exemplare de publicaţii.



Componenţa lingvistică a colecţiilor Bibliotecii în anii 1988-2014

Componenţa lingvistică a colecţiilor Bibliotecii la etapa actuală este următoarea: circa 230 mii exemplare sunt publicaţii în limba română, în jur de 70 mii exemplare sunt publicaţii în limbi moderne, peste 600 mii exemplare sunt publicaţii în limba rusă.

În perioada anilor 1990-2005, din cauza crizei financiare, bibliotecile din Republica Moldova, inclusiv cele universitare, au traversat o perioadă dificilă, din punct de vedere al dezvoltării colecţiilor. Insuficienţa alocaţiilor bugetare în măsura necesară nu permitea realizarea unei politici de achiziţie adecvată necesităţilor utilizatorilor. Alocaţiile oferite Bibliotecii USMF „Nicolae Testemiţanu" pentru procurarea cărţilor şi abonarea ediţiilor periodice erau în descreştere de la an la an, fiind în scădere şi numărul de exemplare achiziţionate. A crescut considerabil preţul la producţia editorială. Cartea medicală costa din ce în ce mai scump. Preţul mediu al unei publicaţii procurate în anul 2004, de exemplu, era de 300 lei 45 bani. Unele ediţii în 2 volume, în limba străină, valorau mai mult de 2000 de lei. Biblioteca procura doar cele mai valoroase ediţii.

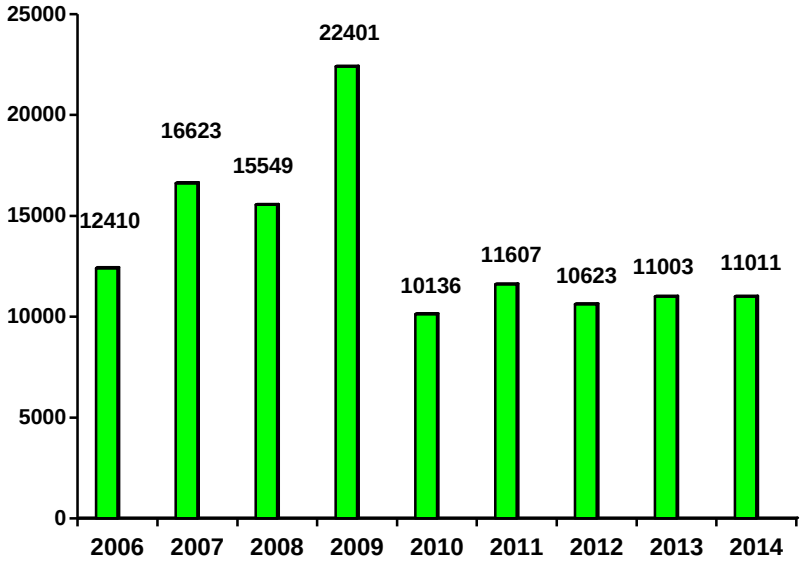
Problema dezvoltării colecţiilor şi satisfacerii necesităţilor informaţionale ale utilizatorilor a fost parţial soluţionată graţie unor proiecte şi programe de susţinere a bibliotecilor din Republica Moldova. Un rol important în această privinţă l-a avut cooperarea interbibliotecară în vederea partajării resurselor şi anume participarea în Consorţiul eIFL Direct Moldova, scopul căruia a fost asigurarea accesului la resursele informaţionale electronice locale şi internaţionale pentru comunitatea ştiinţifică.

La etapa actuală dezvoltarea resurselor informaţionale ale Bibliotecii Ştiinţifice Medicale se realizează prin: procurarea publicaţiilor; recepţionarea publicaţiilor editate de Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina* al USMF "Nicolae Testemiţanu"; abonarea ediţiilor periodice; schimb de documente între biblioteci; donaţii de la diferite instituţii; donaţii din partea autorilor; crearea resurselor informaţionale proprii; substituirea publicaţiilor pierdute de cititori.

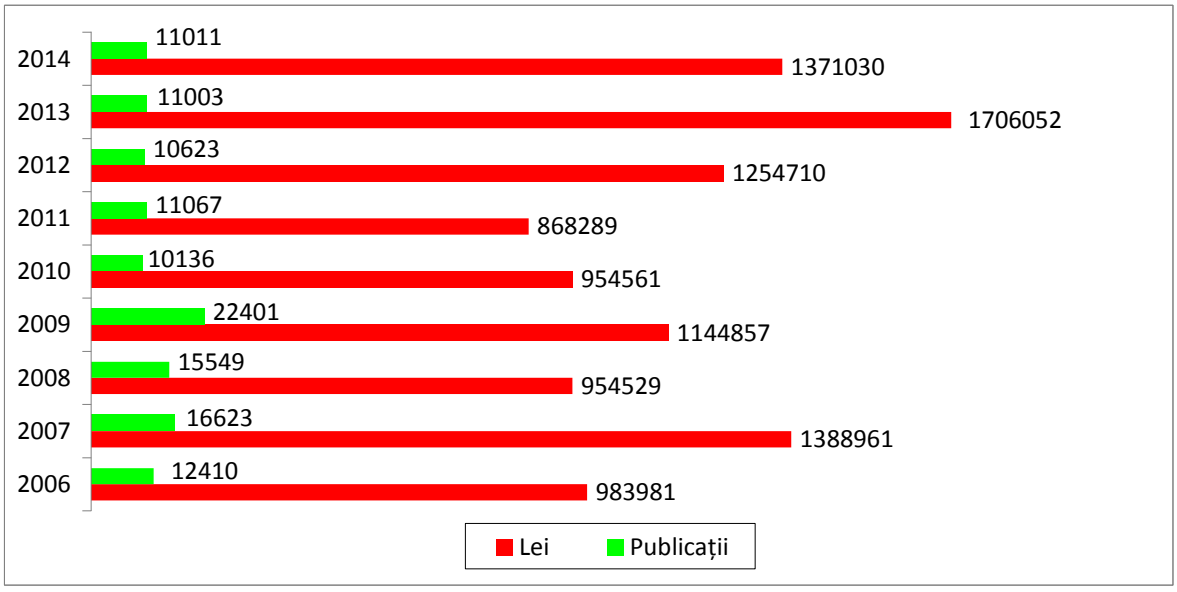
Dezvoltarea colecţiilor Bibliotecii este realizată, în mare parte, prin achiziţionarea publicaţiilor din bugetul de stat şi se realizează prin intermediul furnizorilor specializaţi, care participă la licitaţii, mijloacele financiare fiind alocate de către fondatorii Bibliotecii Ştiinţifice Medicale: Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" şi Academia de Ştiinţe a Moldovei. Agenţii economici, furnizori de publicaţii cu care Biblioteca a colaborat în ultimii ani sunt: Vector SRL, Pro

Noi, Liga presei, Sica, Tipografia centrală, Centrul Educațional, Moldpresa Grup, Deleu-Delev, Editura Lumina, Poșta Moldovei, Pressinform-Curier SRL etc.

Anual Biblioteca achiziționează, în mediu, 13 mii exemplare / 600 titluri noi de carte și abonează peste 100 titluri de ediţii periodice medicale. De exemplu, în anul 2014 au fost achiziționate 11011 exemplare de publicații în valoare de 1371030,07 lei.



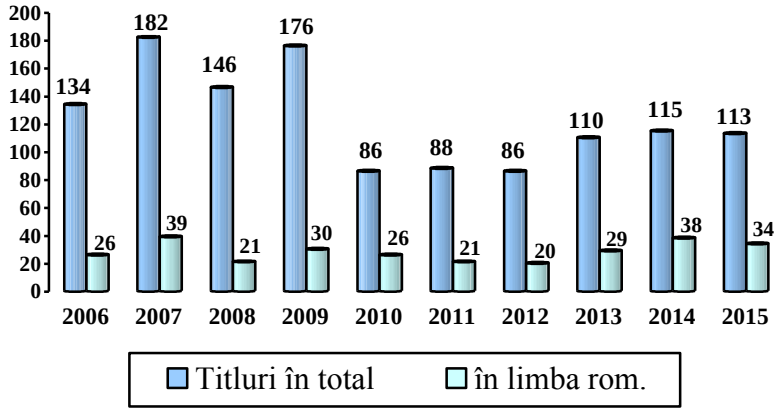
Dinamica intrării publicaţiilor în colecţiile Bibliotecii, anii 2006 - 2014



Raportul dintre valoarea în lei și numărul piblicațiilor intrate în colecțiile Bibliotecii în perioada anilor 2006 - 2014

Până în anul 2011 Biblioteca Științifică Medicală, fiind instituție beneficiară de depozit legal, în baza Legii cu privire la activitatea editorială, a recepționat, prin intermediul Camerei Naționale a Cărții, câte un exemplar de publicații medicale, editate în Republica Moldova. Exemplarele obligatorii cu titlul de "depozit legal" erau organizate în colecția Depozit Legal și erau puse la dispoziția utilizatorilor doar în sălile de lectură. Pe parcursul anilor 2006-2011, prin depozitul legal, în colecțiile Bibliotecii au intrat 951 publicații. În anul 2011 a fost modificată Legea cu privire la activitatea editorială, fiind anulat articolul cu privire la exemplarul obligatoriu pentru biblioteci. Din anul 2012 Biblioteca Științifică Medicală a luat decizia de a completa, în continuare, colecţia respectivă cu publicații editate de cadrele didactice și științifice ale USMF "Nicolae Testemițanu", redenumind-o în colecția Depozit Universitar. Scopul organizării colecției constă în prezervarea și conservarea patrimoniului național în domeniul medicinei pentru viitoarele generații de medici.

Un segment important în colecţiile Bibliotecii îl constituie publicaţiile periodice, care reprezintă un suport informaţional important pentru efectuarea studiilor şi cercetărilor ştiinţifice. Biblioteca Ştiinţifică Medicală deţine o colecţie de peste 1150 titluri de ediţii periodice în limbile română, rusă, engleză, franceză, care sunt reflectate în baza de date de înregistrări bibliografice. Anual Biblioteca abonează, în mediu, 100 titluri de reviste ştiinţifice. Pentru anul 2015, de exemplu, au fost abonate 115 titluri de reviste în valoare de 208227 lei 37 bani.



Ediţii periodice intrate în colecţiile Bibliotecii în anii 2006-2015

O sursă importantă de completare a colecţiilor o reprezintă schimbul de publicaţii. Acesta se realizează atât cu instituţiile din ţară, cât şi cu cele de peste hotare, în baza acordurilor de colaborare. Biblioteca Ştiinţifică Medicală întreţine relaţii de colaborare cu 8 biblioteci ale universităţilor din România: Universitatea ,,Apollonia", Iaşi; Universitatea de Medicină şi Farmacie ,,Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca; Universitatea de Medicină şi Farmacie ,,Grigore Popa", Iaşi; Universitatea ,,Dunărea de Jos", Galaţi; Universitatea de Medicină şi Farmacie ,,Carol Davila", Bucureşti; Universitatea de Medicină şi Farmacie ,,Victor Babeş", Timişoara; Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş; Universitatea de Medicină şi Farmacie din Craiova. În perioada anilor 2006-2014 în colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale USMF "Nicolae Testemiţanu", datorită schimbului de publicaţii medicale cu bibliotecile universităţilor de medicină din România, au intrat 2828 exemplare de publicaţii (718 titluri).

Pe parcursul întregii sale activităţi, Biblioteca Ştiinţifică Medicală a beneficiat de numeroase donaţii de cărţi de la diferite instituţii şi autori de publicaţii. Graţie relaţiilor de colaborare cu bibliotecile medicale din SUA; Biblioteca Universităţii de Medicină din Minsk, Belarus; Centrul de Informare al Universităţii pentru Ştiinţe ale Sănătăţii din Kaunas, Lituania, colecţiile Bibliotecii s-au îmbogăţit substanţial. Cea mai mare donaţie de carte, circa 20 mii exemplare de cărţi şi ediţii periodice, a fost oferită de partenerii din Carolina de Nord, SUA.

În anul 2012 colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale au fost completate cu noi publicaţii ştiinţifice şi didactice, graţie unei donaţii din partea Fundaţiei "Centrul pentru Politici şi Servicii de Sănătate". Donaţia de carte face parte din proiectul moldo-elveţian "Regionalizarea Serviciilor Pediatrice de Urgenţă şi Terapie Intensivă în Republica Moldova" (REPEMOL). Parteneri în implementarea proiectului au fost: Centrul pentru Politici şi Servicii de Sănătate din Bucureşti, Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova şi Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Donaţia a cuprins publicaţii medicale în limbile engleză, română şi rusă din domeniile pediatriei, medicinei de urgenţe pediatrice, toxicologiei etc.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală colaborează cu Agenţia de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI), organizând, în comun, activităţi de informare pentru comunitatea medicală. AGEPI, de asemenea, a contribuit la dezvoltarea colecţiilor Bibliotecii, oferind donaţii de publicaţii în domeniul dreptului de autor şi al proprietăţii intelectuale.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală exercită funcţia de bibliotecă depozitară regională a Organizaţiei Mondiale a Sănătăţii, având în structura sa un Centru de Informare şi Documentare al OMS - un instrument de diseminare în Republica Moldova a informaţiei referitoare la direcţiile principale de activitate ale OMS. Organizaţia Mondială a Sănătăţii contribuie la dezvoltarea colecţiilor Bibliotecii Ştiinţifice Medicale, oferind sistematic donaţii de publicaţii. Actualmente, colecţia Centrului de Informare şi Documentare al OMS, integrează 1774 titluri de publicaţii (cărţi, broşuri, ediţii periodice,

rapoarte statistice anuale, sinteze). Organizaţia Mondială a Sănătăţii pune la dispoziţia specialiştilor din domeniul medicinei şi farmaceuticii din Republica Moldova resurse informaţionale atât în format tradiţional, cât şi în format electronic.

În Bibliotecă activează Centrul de Informare Europeană, în cadrul căruia este organizată o colecţie de publicaţii pe teme europene elaborate de instituţiile UE, oferite gratuit de Oficiul pentru Publicaţii al Uniunii Europene.

Conform tradiţiei, completarea colecţiilor Bibliotecii se realizează în concordanţă cu planurile şi programele de studiu, cu tematica cercetărilor ştiinţifice. Biblioteca colaborează cu toate catedrele universitare, analizând solicitările cadrelor didactice şi ştiinţifice, pentru a achiziţiona cele mai noi ediţii în domeniile de interes şi a acoperi cu publicaţii la disciplinele de studiu. În procesul de selecţie a publicaţiilor pentru achiziţie sunt implicaţi şi utilizatorii, care, completând formularul „Propuneri pentru achiziţii" pe site-ul Bibliotecii, pot să propună achiziţionarea unor publicaţii pe care ei le consideră utile și necesare.

Evoluţia către Societatea Cunoaşterii, creşterea volumului de informaţii, diversificarea suporturilor de fixare a acestora şi limitările de buget pentru achiziţii au determinat o schimbare esenţială în politica de dezvoltare a resurselor informaţionale şi documentare ale bibliotecilor.

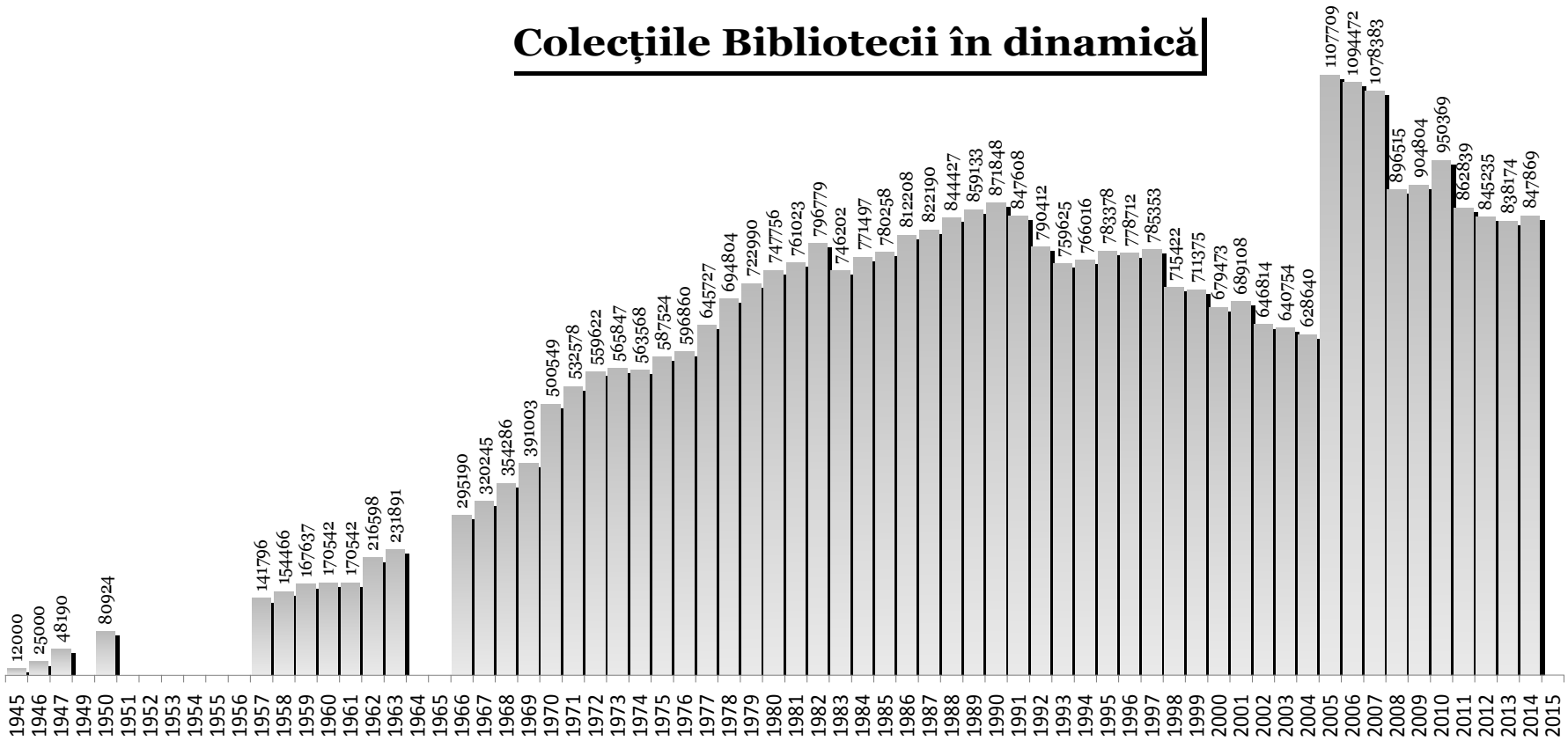
În scopul dezvoltării continue a unor colecţii de calitate, pentru a asigura informaţional disciplinele de studiu şi cercetările ştiinţifice realizate în cadrul Universităţii, Biblioteca pune accent şi pe dezvoltarea colecţiei de documente electronice prin achiziţia licenţelor pentru accesul online la bazele de date full-text oferite de marile companii furnizoare de informaţii.

Biblioteca Științifică Medicală pune la dispoziţia tuturor categoriilor de utilizatori un spectru larg de resurse informaţionale electronice: baze de date, colecţii de cărţi şi reviste electronice, biblioteci virtuale, resurse informaţionale axate pe medicina bazată pe dovezi etc. Biblioteca oferă acces la următoarele baze de date de profil medical și farmaceutic: Programul HINARI (Health InternetWork Access to Research Initiative); Programul ARDI (Access to Research for Development and Innovation - Acces la cercetare pentru dezvoltare şi inovare); OARE (Online Access to Research in the Environment); STAT!Ref Online Medical Database (The premier healthcare e-source); SpringerLink; BioDigital Human; OncologySTAT; Global Library of Women's Medicine etc.

Din anul 2015 comunitatea medicală universitară are acces la platforma electronică SpringerLink, care cuprinde circa 8 milioane titluri de documente ştiinţifice şi oferă un indice mediu de impact ISI superior altor baze de date, incluzând reviste full-text, cărţi, protocoale clinice, ediţii de referinţă, cărţi în serie, articole ştiinţifice ce vizează cercetări în domeniile: medicină, sănătate publică, ştiinţe biomedicale, psihologie, statistică, mediul înconjurător ș.a.

Resursele informaţionale electronice de profil medical şi farmaceutic constituie un suport informaţional substanţial, apreciat de utilizatori, pentru elaborarea tezelor de doctor, prelegerilor, articolelor ştiinţifice etc. În ultimii ani bibliotecile tind să-şi creeze propriile colecţii de resurse informaţionale electronice. Biblioteca Științifică Medicală a creat şi dezvoltă sistematic Biblioteca Electronică Didactică, care oferă acces online nelimitat la 230 titluri de publicaţii full-text ale cadrelor didactice universitare. Toate cărţile sunt plasate pe site-ul bibliotecii cu permisiunea deţinătorilor dreptului de autor, pentru utilizarea în scopuri educaţionale. În anul 2013 a început constituirea Repozitoriului Instituțional al USMF „Nicolae Testemiţanu", scopul căruia este stocarea, conservarea şi valorificarea publicaţiilor, editate sub egida USMF "Nicolae Testemiţanu". Crearea acestor produse informaţionale va contribui la susţinerea informaţională şi documentară a proceselor de instruire şi cercetare din cadrul USMF, extinderea accesului la colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale, promovarea lucrărilor cadrelor didactice şi a rezultatelor cercetărilor ştiinţifice în spaţiul virtual global.

În concluzie, putem menţiona că, dezvoltând colecţii valoroase de resurse infodocumentare de profil medical şi farmaceutic, oferind acces rapid şi, pe cât e posibil, nelimitat utilizatorilor la informaţii, Biblioteca Științifică Medicală contribuie la dezvoltarea temeinică şi eficientă a învăţământului universitar şi a cercetărilor ştiinţifice medicale din Republica Moldova.


Colecţiile Bibliotecii în dinamică
12000
25000
48190
80924
141796
154466
167637
170542
170542
216598
231891
295190
320245
354286
391003
500549
532578
559622
565847
563568
587524
596860
645727
694804
722990
747756
761023
796779
746202
771497
780258
812208
822190
844427
859133
871848
847608
790412
759625
766016
783378
778712
785353
715422
711375
679473
689108
646814
640754
628640
1107709
1094472
1078383
896515
904804
950369
862839
845235
838174
847869
1945
1946
1947
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015

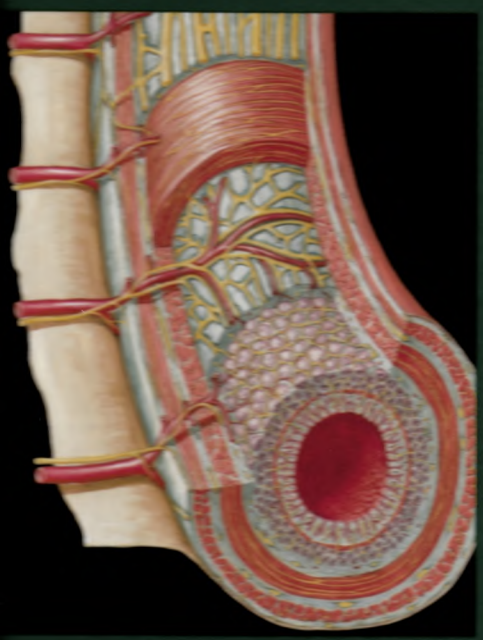
THE NETTER COLLECTION of MEDICAL ILLUSTRATIONS

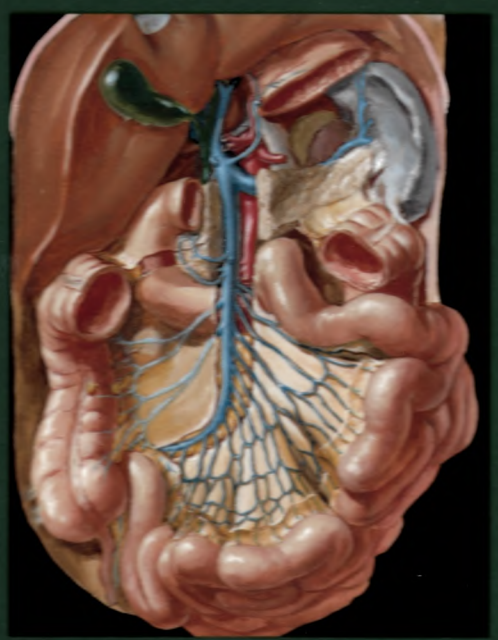
Frank H. Netter, MD

3

THIRD EDITION

Enhanced DIGITAL VERSION Included





VOLUME 9

JAMES C. **REYNOLDS**

PETER J. **WARD**

SUZANNE **ROSE**

MISSALE **SOLOMON**

CHRISTOPHER **STEELE**

Digestive System

Part II - Lower Digestive Tract

THE NETTER COLLECTION OF MEDICAL ILLUSTRATIONS

3rd Editio

Digestive System

Part II—Lower Digestive Tract

A compilation of paintings prepared by **FRANK H. NETTER, MD**

VOLUME

Editor

James C. Reynolds, MD
Professor of Clinical Medicine
Co-director, Neurogastroenterology and Motility Program
Division of Gastroenterology and Hepatology
Department of Medicine
Perelman School of Medicine at the University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania

Senior Associate Editor

Peter J. Ward, PhD
Professor of Anatomy
Department of Biomedical Sciences
West Virginia School of Osteopathic Medicine
Lewisburg, West Virginia

Associate Editors

Suzanne Rose, MD, MSEd
Professor of Medicine
Senior Vice Dean for Medical Education
Perelman School of Medicine at the University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania

Missale Solomon, MD
Gastroenterologist
GastroHealth Maryland
Catonsville, Maryland

Christopher Steele, MD, MPH
Assistant Professor of Medicine
University of Connecticut School of Medicine
Farmington, Connecticut

Additional Illustrations by

Carlos A.G. Machado, MD

CONTRIBUTING ILLUSTRATORS
John A. Craig, MD
Tiffany S. DaVanzo, MA, CMI
DragonFly Media
Paul Kim, MS
Kristen W. Marzejon, CMI
James A. Perkins, MS, MFA

Self portrait by Dr. Netter

785855

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL4

ELSEVIER

CONTENTS OF THE COMPLETE VOLUME 9—DIGESTIVE SYSTEM: THREE-PART SET

PART I **Upper Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Upper Digestive Tract

SECTION 2 Mouth and Pharynx

SECTION 3 Esophagus

SECTION 4 Stomach

ISBN: 978-0-323-88130-2

PART II **Lower Digestive Tract**

SECTION 1 Overview of Lower Digestive Tract

SECTION 2 Small Bowel

SECTION 3 Colon

ISBN: 978-0-323-88131-9

PART III **Liver, Biliary Tract, and Pancreas**

SECTION 1 Liver

SECTION 2 Gallbladder and Bile Ducts

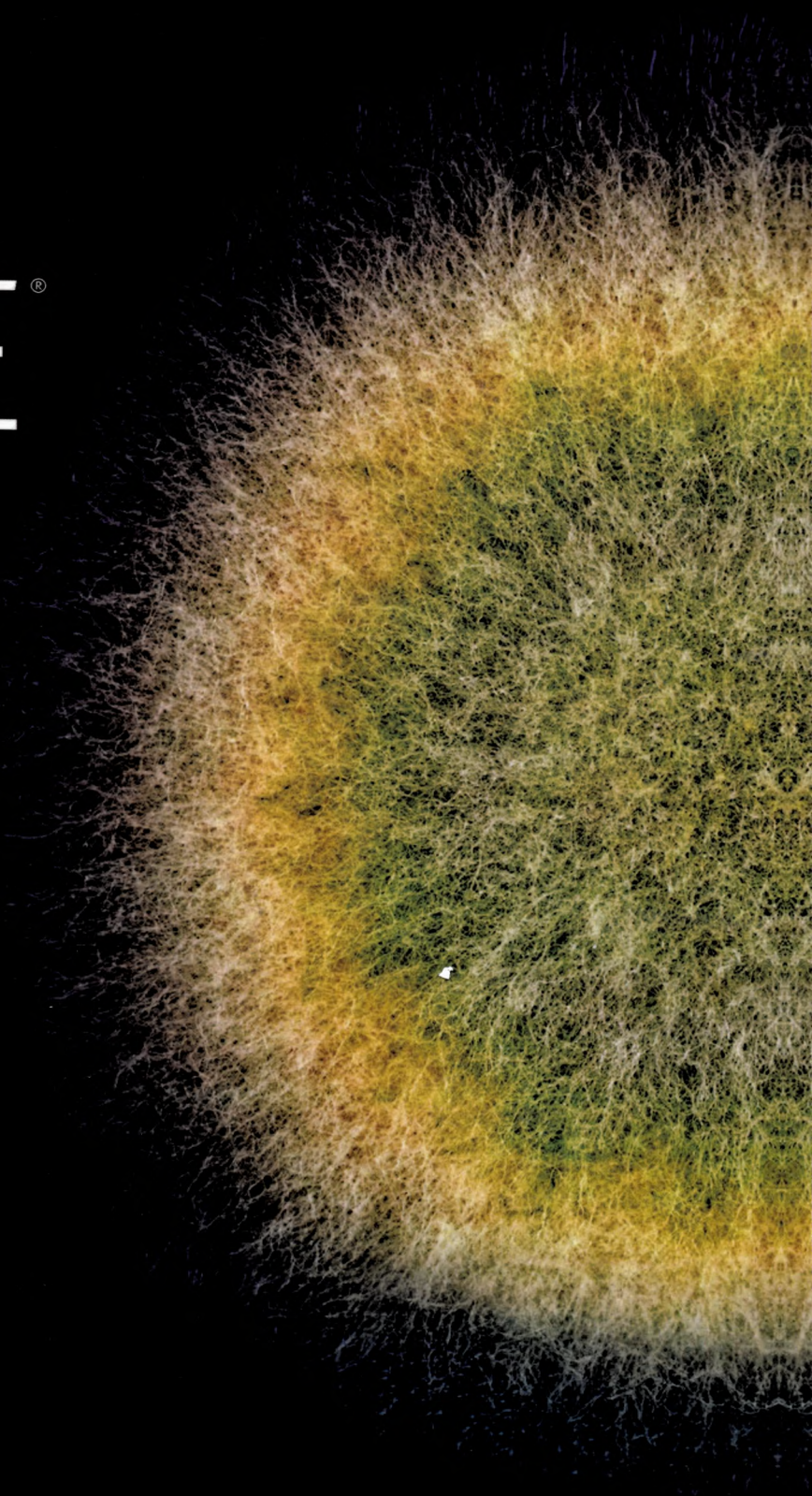
SECTION 3 Pancreas

ISBN: 978-0-323-88090-9

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1 Lecture Notes 2020

Immunology and Microbiology



USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN

MEDICAL

USMLE®

Step 1

Lecture Notes

2020

Immunology and Microbiology

782461

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL5

Table of Contents

Part I: Immunology

Chapter 1: The Immune System 3

Chapter 2: Ontogeny of the Immune Cells 7

Chapter 3: Lymphocyte Development and Selection 13

Chapter 4: Periphery: Innate Immune Response 27

Chapter 5: Secondary Lymphoid Tissue:
Innate Immune Response Meets Adaptive 49

Chapter 6: Secondary Lymphoid Tissue:
B and T Lymphocyte Activation 57

Chapter 7: Humoral Immunity 71

Chapter 8: Cell-Mediated Immunity 77

Chapter 9: Immunodiagnostics 85

Chapter 10: Immunizations 99

Chapter 11: Primary Immunodeficiencies 109

Chapter 12: Hypersensitivity and Autoimmune Disease 113

Chapter 13: Transplantation 123

Appendix I: CD Markers 127

Appendix II: Cytokines 129

Immunology Practice Questions 133

Answers and Explanations 154

Part II: Microbiology

Chapter 1: General Microbiology 187

Chapter 2: Medically Relevant Bacteria 199

Chapter 3: Bacterial Genetics 269

Chapter 4: Medically Relevant Viruses 291

Chapter 5: Medically Relevant Fungi 345

Chapter 6: Medical Parasitology 361

Chapter 7: Clinical Infectious Disease 377

Chapter 8: Comparative Microbiology 401

Appendix I: Reference Charts and Tables 415

Microbiology Practice Questions 433

Answers and Explanations 475

Index 491

Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

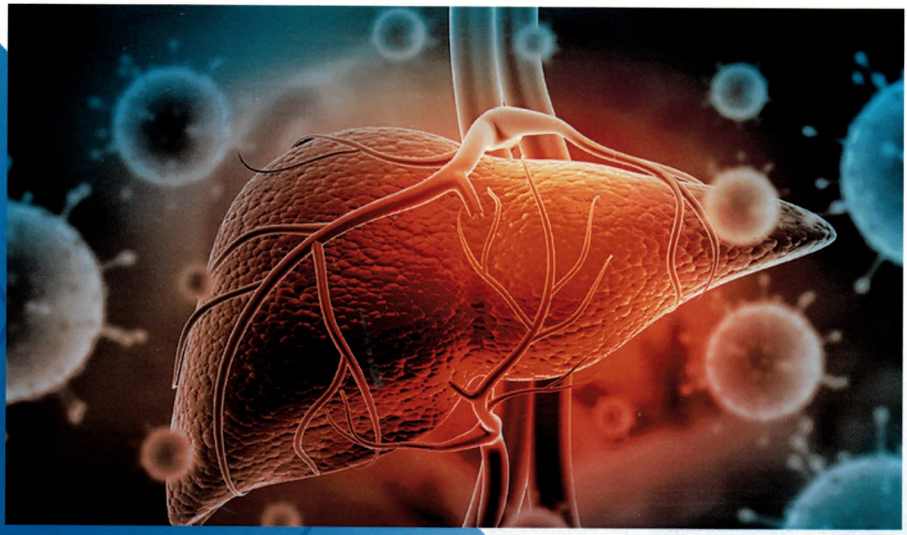
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Disciplina de Gastroenterologie
Departamentul Medicină Internă
Facultatea de medicină nr.1

Laborator de Cercetare Gastroenterologie,
Centrul de Cercetare in Domeniul Sănătății
și Biomedicinei, Institutul Național
de Cercetare în Medicină și Sănătate

GHID DE CONDUITĂ
A PACIENȚILOR CU BOLI CRONICE DIFUZE HEPATICE ÎN CONDIȚII DE PANDEMIE CU COVID-19

Ediția a II-a



Chișinău, 2022

UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Disciplina de gastroenterologie Departamentul Medicină Internă Facultatea de medicină nr.1

Laborator de cercetare gastroenterologie, Centrul de cercetare în domeniul sănătății și biomedicinei, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate

GHID DE CONDUITĂ A PACIENȚILOR CU BOLI CRONICE DIFUZE HEPATICE ÎN CONDIȚII DE PANDEMIE CU COVID-19

Ediția a II-a

Chișinău, 2022

Cuprins

Introducere 6
Capitolul I. Prezentarea coronavirusului-19 9
1.1. Ce prezintă Coronavirusul-19? 9
1.2. Epidemiologia SARS-COV-2 10
1.2.1. Prevenirea și controlul infecției COVID-19 12
1.3. Fiziopatologia leziunilor poliorganice secundare infecției cu SARS-COV 12
Capitolul II. Prezentarea clinică a bolii COVID-19 18
2.1. Semnele și simptomele bolii (COVID-19) 18
2.2. Manifestări gastrointestinale provocate de infecția COVID-19 19
2.2.1.Patofiziologia manifestărilor gastrointestinale în infecția COVID-19 21
2.3.1. Patofiziologia manifestărilor hepatobiliare în infecția virală COVID-19 23
Capitolul III. Managementul pacienților cu boli hepatice cronice în cadrul infecției COVID-19 33
3.1. Considerații generale de management a pacienților cu patologii hepatice cronice 33
3.1.1. Recomandări de evaluare a pacienților cu patologii hepatice cronice.. 34
3.2. Considerații pentru pacienții cu boli hepatice cronice în condiții de ambulator 35
3.2.1. Recomandări pentru pacienții cu maladii hepatice cronice compensate 39
3.2.2. Recomandări pentru pacienți cu boala hepatică cronică decompensată 40
3.2.3. Recomandări pentru pacienții aflați în lista de așteptare pentru transplant hepatic 42
3.2.4. Regulile privind profilaxia COVID-19 pentru pacienți cu patologii hepatice cronice 51
3.3. Informație suplimentară de profilaxie a infecției COVID-19 54
3.4. Informație de imunizare impotriva infecției COVID-19 55
3.4.1. Recomandarile intermediare pentru vaccinarea COVID-19 la pacienții cu BCDF 55
3.4.2. In ce consta noutatea vaccinului anti-COVID? 56
3.4.3. Studierea vaccinurilor ARNm Covid-19 57
3.4.4. Studierea vaccinurilor virale vectoriale COVID-19 57
3.4.5. Momente cheie 58

3.4.6. Administrarea injectării de rapel cu vaccinele COVID-19 la pacienții cu patologia hepatică 64
3.4.7. Persoanele, eligibile pentru administrarea rapelului: 64
Capitolul IV. Abordări diagnostice la nivel ambulator și staționar 68
4.1. Metode de diagnostic folosite în patologiile hepatice 68
4.2. Colaborarea cu asistența medicală primară 74
4.3. Asistența medicală spitalicească 74
Capitolul V. Considerații de tratament pentru COVID-19 76
5.1. Medicamente testate și utilizate pentru SARS-COV-2 76
5.2. Considerații generale pentru pacienții cu boli hepatice cronice și infecția virală COVID-19 77
5.3. Considerații specifice pentru pacienții cu boli hepatice cronice decompensate și COVID-19 77
5.4. Ipoteze relevante aflate în evaluare referitor la infecția virala COVID-19 în bolile hepatice cronice 85
Capitolul VI. Informație destinată pacienților cu boala cronică a ficatului în perioada de infecție virală COVID-19 ***(pentru diseminare)*** 89
Bibliografie (capitolul I-VI) 978
Capitolul VII. Aspectele psihologice ale conduitei pacienților cu boli cronice difuze ale ficatului în condițiile pandemiei COVID-19 117
7.1 Sănătatea mintală în timpul COVID-19 117
7.2. Problemele actuale psihoemoționale condiționate de pandemia COVID-19.. 119
7.3. Principiile generale de menținere a sănătății mintale și suport psihosocial pentru persoanele cu patologii cronice, inclusiv boli cronice hepatice, în condițiile COVID-19 120
7.4. Informații pentru lucrătorii sistemului medical 124
Bibliografie (capitolul VII) 131

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

TELEMEDICINA ÎN SĂNĂTATEA MINTALĂ

Monografie

Chișinău, 2024

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de sănătate mintală,
psihologie medicală și psihoterapie
Laboratorul de sănătate mintală

TELEMEDICINA ÎN SĂNĂTATEA MINTALĂ

Monografie

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

PRESCURTĂRI ȘI ACRONIME 5
PREFAȚĂ 8
INTRODUCERE 10
Capitolul I. Utilizarea telemedicinei în diverse domenii ale sănătății 19
1.1 Integrarea telemedicinei în sănătate 23
1.1.1 Telemedicina în cardiologie 23
1.1.2 Teledermatologia. Instrumente digitale pentru evaluarea afecțiunilor cutanate 26
1.1.3 Telemedicina în serviciile oncologice 28
1.1.4 Telemedicina în serviciile de pediatrie 30
1.1.5 Aplicarea telemedicinei în afecțiunile neurologice 33
1.2 Distribuția geografică a intervențiilor prin intermediul telemedicinei 36
1.3 Strategii de implementare a telemedicinei 39
1.4 Practici internaționale de implementare a telemedicinei 43
1.4.1 Eficiența economică a telemedicinei 46
1.4.2 Impactul indicatorilor de calitate a vieții prin telemedicină 47
Capitolul II. Telemedicina în sănătatea mintală 50
2.1 Tipuri de intervenții prin telemedicină în sănătatea mintală 50
2.2 Implementarea practică a telemedicinei în sănătatea mintală 53
2.2.1 Planificarea și organizarea cosultațiilor prin telemedicină 55
2.3 Avantaje și limitări ale telemedicinei în sănătatea mintală 59
2.4 Terapii utilizate în sănătate mintală prin intermediul telemedicinei (VERT, CBT) 63
2.5 Provocările și perspectivele telemedicinei în sănătatea mintală 65
Capitolul III. Telemedicina în tulburările depresive. Depresia postpartum 67
3.1 Impactul social al tulburărilor depresive 71
3.2 Telemedicina în gestionarea depresiei 76
3.3 Analiza statistică a datelor 78
Capitolul IV. Telemedicina în gestionarea tulburărilor anxioase 86
Analiza statistică a datelor 89
Capitolul V. Telemedicina ca tratament adjuvant în tulburările mintale severe. Schizofrenia 103
5.1 Analiza statistică a datelor 108
Capitolul VI. Telemedicina în perioada de adolescență 149
6.1 Particularitățile teleconsultațiilor pentru adolescenți comparativ cu adulții 151
6.2 Relevanța telemedicinei pentru sănătatea mintală a adolescenților 158
6.3 Aplicațiile digitale pentru sănătatea mintală a adolescenților 162
6.4 Telemedicina ca instrument pentru prevenirea și gestionarea bullying-ului 165

Capitolul VII. Aplicarea telemedicinei în adicții *171*
7.1 Tulburările legate de consumul de alcool **174**
7.2 Tratamentul tulburărilor legate de consumul de substanțe psihoactive **177**
7.3 Telemedicina în dependența de interet și jocurile de noroc patologic **181**
7.4 Analiza statistică a datelor **186**
Capitolul VIII. Eficacitatea telemedicinei în comportamentul suicidar *199*
8.1 Epidemiologia suicidului în contextul telemedicinei **199**
8.1.1 Diferențele regionale și impactul factorilor socio-economici asupra ratelor de suicid 203
8.2 Instrumente de evaluare a riscului suicidar prin telemedicină **210**
8.2.1. Limitările și avantajele evaluării riscului suicidar prin telemedicină 213
8.3 Intervențiile de urgență și prevenția crizelor suicidare prin intermediul telemedicinei **215**
Capitolul IX: Telemedicina în gestionarea tulburărilor de personalitate *225*
9.1 Actualitatea tulburărilor de personalitate **225**
9.2 Intervențiile digitale în tratarea tulburărilor de personalitate. Limitări și provocări **226**
9.3 Telemedicina în tratamentul tulburării de personalitate borderline, evitantă, dependentă și narcisică **228**
9.4 Analiza statistică a datelor **246**
Capitolul X: Telemedicina în tulburările neurocognitive *263*
10.1 Actualitatea tulburărilor neurocognitive **263**
10.2 Telemedicina în tulburările neurocognitive. Diagnosticul precoce 264
10.3 Asistența îngrijitorilor pacienților cu tulburări neurocognitive prin intermediul telemedicinei. Aspecte etice și legale **270**
10.4 Analiza statistică a datelor **273**
RECOMANDĂRI PRACTICE *287*
ANEXE *289*
BIBLIOGRAFIE *293*

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA DE SĂNĂTATE MINTALĂ,
PSIHOLOGIE MEDICALĂ ȘI PSIHOTERAPIE

NASTAS IGOR

SCHIZOFRENIA

MECANISME PATOBIOLOGICE ȘI STRATEGII DE DIAGNOSTIC PRECOCE

MONOGRAFIE

Chișinău, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de sănătate mintală,
psihologie medicală și psihoterapie

SCHIZOFRENIA. MECANISME PATOBIOLOGICE ȘI STRATEGII DE DIAGNOSTIC PRECOCE

Monografie

Autor

NASTAS IGOR

785822

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chișinău, 2025

Schizofrenia. Mecanisme patobiologice si strategii de diagnostic precoce. Cu titlu de monografie

Cuprins

Capitolul 1: Introducere în schizofrenie 4

Aspecte istorice asupra schizofreniei 4

Epidemiologie și factorii de risc 6

Povara economică globală a schizofreniei 11

Clasificările actuale în schizofrenie 11

Capitolul 2: Disfuncționalități biologice in schizofrenie 16

Anomalii structurale și funcționale ale creierului 16

Ipoteza dereglării dopaminergice (rolul receptorilor D2, hiperactivitate presinaptică) ..19

Disfuncția glutamatergică (hipofuncția receptorilor NMDA, excitotoxicitate) 22

Receptorii GABA-ergici în schizofrenie 25

Receptorii acetilcolinici în schizofrenie 26

Receptorii TAARs (Trace Amine-Associated Receptors/ receptori asociați cu aminele trasoare) și importanța lor în schizofrenie 29

Rolul axei intestin-creier și al microbiotei în schizofrenie 31

Agoniști ai receptorilor GLP-1 în schizofrenie 35

Disfuncția mitocondrială și dezechilibrul fosfolipidic ca mecanisme etiopatogenetice în schizofrenie 37

Capitolul 3. Manifestări clinice și provocări în diagnosticul schizofreniei 41

Domeniile simptomatologice principale: Simptome pozitive, negative, cognitive și afective 41

Provocări în diagnosticul precoce al schizofreniei 43

Analiza statistică a datelor 47

Faza prodromală în schizofrenie 66

Dificultăți în diagnosticarea fazei prodromale la adolescenți 72

Capitol 4. Biomarkerii predicției conversiei psihotice 73

Risc ridicat pentru psihoză (High Risk Psychosis, HRP) 74

Componente metabolice și inflamatorii în schizofrenie 78

În concluzii 93

Abrevieri 94

Bibliografie 98

REPOZITORIUL USMF ”NICOLAE TESTEMIȚANU”

http://repository.usmf.md/

COLECȚII INCLUSE

ARHIVELE REVISTELOR STIINȚIFICE MEDICALE ȘI FARMACEUTICE NAȚIONALE

Arta Medica
Buletin de Perinatologie
One Health & Risk Management
Revista Farmaceutică a Moldovei
Revista de Științe ale Sănătății din Moldova
Sănătate Publică, Economie şi Management în Medicină
The Moldovan Medical Journal

MATERIALELE CONFERINȚELOR ȘTIINȚIFICE

MedEspera
Congresul consacrat aniversării 75-a de la fondarea USMF «Nicolae Testemițanu»
Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale ”Probleme actuale ale morfologiei”

PROTOCOALE CLINICE NAȚIONALE

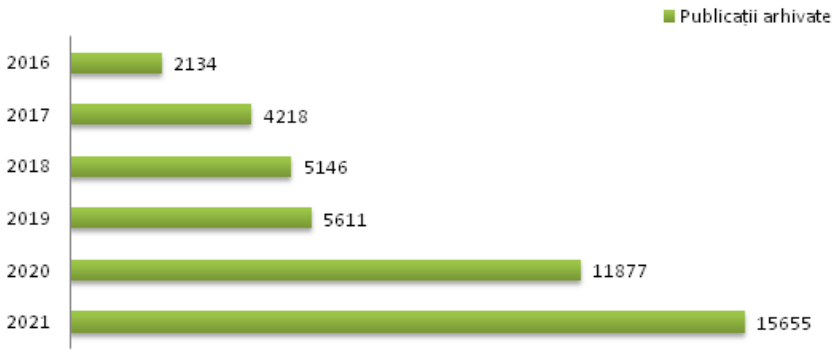
AUTOREFERATE ȘI TEZE DE DOCTORAT

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

MONOGRAFII

MATERIALE DIDACTICE

DINAMICA ARHIVĂRII PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE ÎN RI



RANKING WEB OF REPOSITORIES

Clasamentul la nivel național	Clasamentul la nivel global	Denumirea instituției	Publicații din RI indexate în Google Scholar
I	467	Universitatea Tehnică a Moldovei	9460
II	498	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	8750
III	954	Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți	3490
IV	1139	Universitatea de Stat din Moldova	2420
V	1189	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	2180

TOP 5 ȚĂRI ÎN ACCESAREA RI USMF ”NICOLAE TESTEMIȚANU”

	ȚARA	UTILIZATORI	UTILIZATORI, %
1.		100 003	41,98%
2.		90 967	15,76%
3.		73 134	12,67%
4.		16 971	2,94%
5.		13 898	2,41%

ZESHAN QURESHI

THE UNOFFICIAL GUIDES SERIES

Enhanced DIGITAL VERSION Included

EDITION 2

The Unofficial Guide to RADIOLOGY

100 Practice Abdominal X-rays

Edited by

Mary Patrice Eastwood

Ali B.A.K. Al-Hadithi

Series Editor

Zeshan Qureshi

ELSEVIER 2023 EMT383926

- ✔ Tips and tricks from successful students, junior doctors and senior professionals
- ✔ Core topic coverage in concise language
- ✔ Clear illustrations emphasise key messages
- ✔ Fun and engaging content throughout

ELSEVIER

EDITION 2

The Unofficial Guide to Radiology

100 Practice Abdominal X-rays

Edited by

Mary Patrice Eastwood MBChB, PhD, MRCSEd
Paediatric Surgical Registrar
Royal Belfast Hospital for Sick Children
Belfast, United Kingdom

Ali B.A.K. Al-Hadithi MB BChir, MA (Cantab), MRCP (UK), AFHEA, PGCert (Med Ed)
Academic Clinical Fellow (Cardiology and Internal Medicine)
University of Cambridge
Cambridge, United Kingdom
Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust
Cambridge, United Kingdom

Series Editor

Zeshan Qureshi BM, BSc (Hons), MSc, MRCPCH, FAcadMEd, MRCPS (Glasg)
Paediatric Registrar
London Deanery
United Kingdom

ELSEVIER

Contents

Series Editor Foreword ix
Introduction xi
Acknowledgements xiii
Abbreviations xv
Contributors xvii

Standard Cases (Cases 1–33) 1

Intermediate Cases (Cases 34–72) 69

Advanced Cases (Cases 73–100) 149

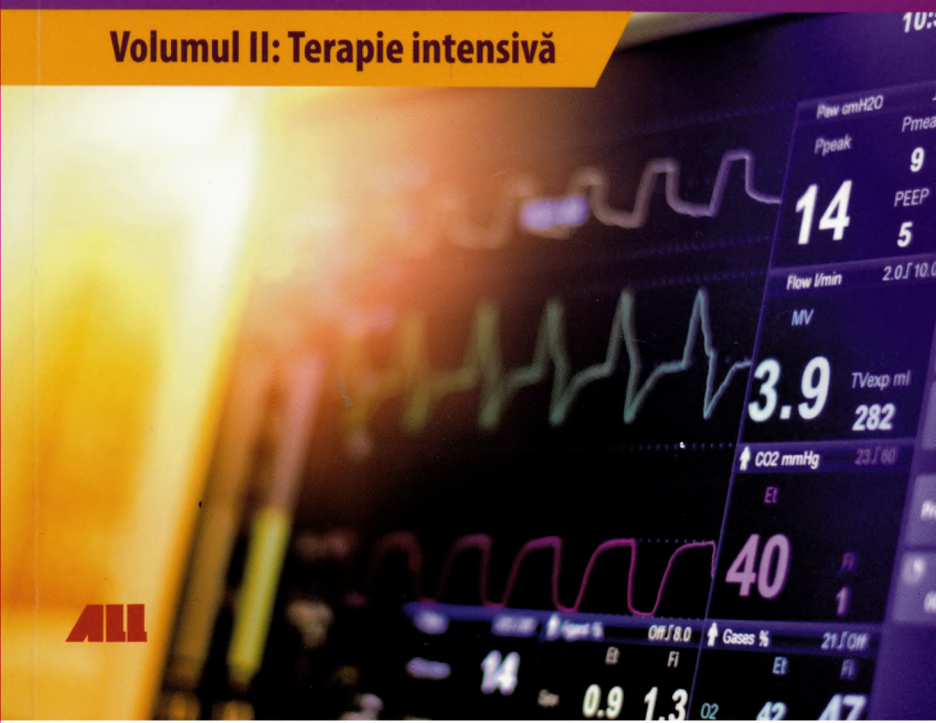
Case Questions and Answers 206
Case Index 221
Index 223

Gabriel M. Gurman

MANUAL DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Ghid clinic pentru studenți și medici rezidenți ATI începători

Volumul II: Terapie intensivă



ALL

Gabriel M. Gurman

În colaborare cu:
Dr. Yaish Yair-Reina (Israel)
Dr. Adela Hilda Onuțu (România)

MANUAL DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Ghid clinic pentru studenți și medici rezidenți ATI începători

Volumul II: Terapie Intensivă

779481

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

ALL

Cuprins

Introducere vii
Prefață la volumul de terapie intensivă ix
Abrevieri xiii

Capitolul 1. Funcționarea unității de terapie intensivă 1
Organizarea unității de terapie intensivă 2
Criteriile de admitere a pacientului în TI 7
Evaluarea stării pacientului 10
Aparatura specifică în TI 17
Criteriile de transfer al pacientului din TI 24

Capitolul 2. Insuficiența respiratorie acută 27
Definiții 28
Etiologie 29
Fiziopatologie 31
Simptomatologie 37
Tratament 39

Capitolul 3. Șocul 63
Definiție și etiologie 64
Aspecte fiziopatologice 65
Simptomatologie 71
Tratament 78

Capitolul 4. Insuficiența renală acută 95
Definiții 96
Etiologie 97
Aspecte fiziopatologice 98
Diagnostic 100
Prognostic 102
Prevenire și tratament 104

779481

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

Capitolul 5. Comele 111
Definiţii 112
Etiologie 113
Fiziopatologie 114
Diagnostic 117
Monitorizarea funcţiilor cerebrale 120
Evaluarea gravităţii situaţiei clinice 123
Principii de tratament 124

Capitolul 6. Intoxicaţiile acute 129
Date epidemiologice 130
Diagnosticul clinic şi de laborator 131
Intoxicaţia cu monoxid de carbon 135
Tratament 136

Capitolul 7. Dezechilibrele hidroelectrolitice acute 141
„Anatomia" echilibrului hidroelectrolitic 142
Presiunile osmotice în lichidele organismului 145
Mecanismele de menţinere a balanţei hidroelectrolitice 146
Modificări produse de actul operator sau politraumă 149
Administrarea de lichide în perioada perioperatorie sau în politraumă 150
Hiperhidratarea acută 152
Deshidratarea acută 153
Tulburările echilibrului potasic 154
Disnatremia 156
Atitudinea terapeutică în cazul balanţei hidrice negative 158
Calciul, magneziul şi fosforul – particularităţi 159

Capitolul 8. Tulburările echilibrului acidobazic 163
Definiţii şi formule 164
Modificări patologice specifice şi tratamentul lor 169
Interpretarea clinică a rezultatelor analizei echilibrului acidobazic ... 176

Capitolul 9. Nutriţia pacientului în terapia intensivă 179
Metabolismul pacientului critic 180
Evaluarea metabolică 182

Calculul necesarului de calorii și proteine 184
Nutriția enterală (NE) 186
Nutriția parenterală 189
Aportul nutrițional în situații specifice 199
Pacientul acesta necesită nutriție parenterală – cum o alcătuiești? 199

Capitolul 10. Sedarea pacientului în terapie intensivă 203
Necesitatea sedării pacientului internat în terapie intensivă 204
Agenți farmacologici, metode de administrare 205
Problematica sedării pacientului grav 214

Capitolul 11. Patologia infecțioasă în terapia intensivă 217
Sepsisul în terapia intensivă 219
Șocul septic 231
Monitorizarea pacientului infectat 233
Tratament 235
Prevenirea infecțiilor în terapia intensivă 239
Prognosticul infecțiilor în terapia intensivă 240

Capitolul 12. Insuficiența multiplă de organ 243
Fiziopatologie 245
Simptomatologie 248
Prognostic 249
Prevenire 250
Tratament 251

Încheiere 255

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

ETICA ÎN PRACTICA MEDICINEI DENTARE

2025

Facultatea de Medicină Dentară

AUTOR: Maria Aluaș

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Maria ALUAȘ

ETICA
ÎN PRACTICA MEDICINEI DENTARE

783473
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca, 2025

Cuprins

ARGUMENT 9

CAPITOLUL 1
PROFESIONALISM ȘI DATORIE PROFESIONALĂ 13

SCENARIU CLINIC 13
1.1. Introducere 15
1.2. Profesie și profesionalism 16
1.3. Caracteristicile profesionalismului cu referire la practica medicală și dentară 17
1.4. Profesionalism în relația cu pacientul și respect față de profesie 19
1.5. Profesionalism în relația cu societatea 21
1.6. Profesionalism în raport cu propria stare de sănătate 22
CONSIDERAȚII FINALE 24
PUNCTE DE DISCUȚIE 24
REZOLUȚIA SCENARIULUI CLINIC 26
Referințe 26

CAPITOLUL 2
ÎNCREDEREA 31

SCENARIU CLINIC 31
2.1. Introducere 32
2.2. Caracteristicile unei relații de încredere medic-pacient 34
2.3. Cum se construiește relația de încrederea medic-pacient 40
CONSIDERAȚII FINALE 48
PUNCTE DE DISCUȚIE 49
Referințe 50

CAPITOLUL 3
COMUNICAREA INTERCULTURALĂ 55

3.1. Introducere 57
3.2. Context (multi)cultural 58
3.3. Factorii care influențează comunicarea interculturală 59
3.4. Modelul L.E.A.R.N. al comunicării interculturale 62
CONSIDERAȚII FINALE **65**
PUNCTE DE DISCUȚIE **65**
REZOLUȚIA SCENARIULUI CLINIC **66**
Referințe **67**

CAPITOLUL 4
UTILIZAREA REȚELELOR SOCIALE **69**

4.1. Introducere 71
4.2. Avantaje și dezavantaje ale rețelelor sociale 72
4.3. Obligațiilor deontologice relative la rețelele sociale 73
4.4. Rețelele sociale, încrederea și profesionalismul 76
4.5. E-reputația 78
PUNCTE DE DISCUȚIE **81**
Referințe **82**

CAPITOLUL 5
SECRETUL PROFESIONAL **85**

SCENARIU CLINIC **86**
5.1. Introducere 87
5.2. Confidențialitatea (secretul medical) 89
5.3. Prevederi legale 89
5.4. Prevederi deontologice 90
5.5. Întinderea obligației de păstrare a secretului profesional 91
5.6. Derogări legale 94
5.7. Atitudinea corectă față de aparținătorii pacientului 95
5.8. Înregistrările audio și video realizate pacienților în cabinetul dentar 99
CONSIDERAȚII FINALE **102**
PUNCTE DE DISCUȚIE **103**
Referințe **104**

CAPITOLUL 6
CONSIMȚĂMÂNTUL PACIENTULUI **107**

SCENARIU CLINIC **108**
6.1. Introducere 109

6.2. Consimțământul informat 109
6.3. Validitatea consimțământului informat 110
6.4. Informarea pacientului 113
6.5. Verificarea informației înțelese de pacient 121
6.6. Verificarea capacității de decizie a pacientului 122
6.7. Alegerea tratamentului și acordarea timpului de gândire 123
CONSIDERAȚII FINALE **124**
PUNCTE DE DISCUȚIE **124**
Referințe **126**

CAPITOLUL 7
CONFLICTUL DE INTERESE **129**

SCENARIU CLINIC **130**
7.2. Fundamentul etic al conflictelor de interese 132
7.3. Tipuri de conflicte de interese în practica dentară 133
7.4. Soluții pentru evitarea conflictelor de interese – interdicții deontologice 137
7.5. Soluții pentru evitarea conflictelor de interese – dezvăluirea 140
CONSIDERAȚII FINALE **141**
REZOLUȚIA SCENARIULUI CLINIC **143**
Referințe **143**

CONCLUZII FINALE **147**

ANEXE **149**

ANEXA 1.
FORMULAR DE INFORMARE PREALABILĂ
ȘI DE CONSIMȚĂMÂNT INFORMAT PENTRU TRATAMENT ORTODONTIC **151**

ANEXA 2.
FORMULAR DE INFORMARE ȘI DE CONSIMȚĂMÂNT INFORMAT
PENTRU PAROTIDECTOMIE TOTALĂ CU EVIDARE
GANGLIONARĂ LATERO-CERVICALĂ **165**

ANEXA 3.
FORMULAR DE INFORMARE ȘI DE CONSIMȚĂMÂNT INFORMAT
PENTRU COLECTAREA, STOCAREA ȘI UTILIZAREA IMAGINILOR DENTARE **173**

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

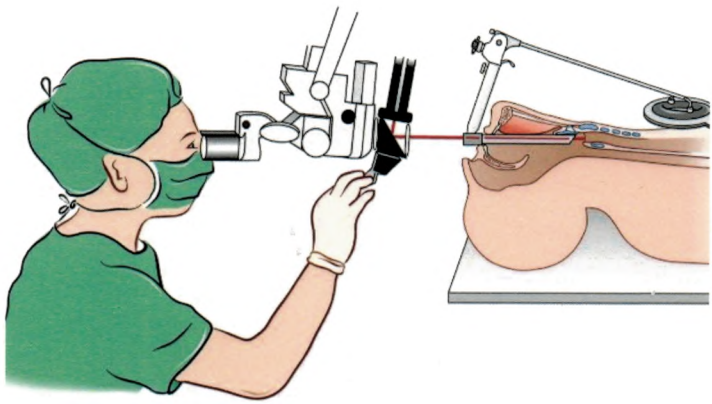
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIŢANU

Catedra de Otorinolaringologie

OSMAN Victor
ABABII Ion
VETRICEAN Sergiu
CABAC Vasile
CHIRIAC Ana-Maria
SENCU Eusebiu

METODELE DE EXAMINARE ALE LARINGELUI

Ghid metodologic pentru studenţi, medici rezidenţi, medici cursanţi otorinolaringologi şi de alte specialităţi



CHIŞINĂU
2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

Catedra de Otorinolaringologie

Victor OSMAN **Ion ABABII** **Sergiu VETRICEAN**
Vasile CABAC **Ana-Maria CHIRIAC** **Eusebiu SENCU**

METODELE DE EXAMINARE ALE LARINGELUI

Ghid metodologic pentru studenți, medici rezidenți,
medici cursanți otorinolaringologi și de alte specialități

780574

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3/DM

CHIȘINĂU
2025

CUPRINS

INTRODUCERE 6

I. EXAMENUL SUBIECTIV 7

1.1. Anamneza 7
1.2. Simptomatologia laringiană 7

II. EXAMENUL OBIECTIV 8

2. Examenul extern al laringelui 8

2.1. Inspecția 8
2.2. Palparea laringelui 8
2.3. Mobilitatea pasivă a laringelui 9
2.4. Palparea ganglionilor limfatici cervicali 10

3. Laringoscopia indirectă 11

3.1. Indicații 12
3.2. Contraindicații 12
3.3. Metodologia investigației 12

4. Endoscopia rigidă a laringelui 15

4.1. Indicații 16
4.2. Contraindicații 16
4.3. Metodologia investigației 16

5. Examinarea endoscopică / fibroscopică nazo-faringo-laringiană (NFL) 18

5.1. Indicații 18
5.2. Contraindicații 19
5.3. Metodologia investigației 19

6. Endoscopia de contact confocală (CLE - Confocal Laser Endomicroscopy) 21

6.1. Indicații 21
6.2. Contraindicații 22
6.3. Metodologia CLE 22

7. NBI - Narrow Band Imaging (sistem endoscopic cu lumina în bandă îngustă) 24

7.1. Indicații 24
7.2. Contraindicații: 26
7.3. Metodologia investigației 26

8. Microlaringoscopia suspendată (MLSS) 26

8.1. Indicații 27
8.2. Contraindicații 28
8.3. Metodologia microlaringoscopiei suspendate 29
8.4. Tipuri de anestezie 29
8.5. Complicații ale microlaringoscopiei directe: 34

9. Examenul histologic și citologic al laringelui 35

9.1. Examenul Histologic 35
9.2. Examenul Citologic 35

III. EXAMENUL FUNCȚIONAL 37

10. Examenul stroboscopic laringian 37

10.1. Indicații 38
10.2. Contraindicații 38
10.3. Metodologia investigației 38

11. Înregistrarea vocii și spectrografia 39

11.1. Indicații 39
11.2. Metodologia investigației 39
12. Electromiografia laringiană 40
12.1. Indicații 41
12.2. Contraindicații 41
12.3. Metodologia investigației 42
13. Examinarea funcției respiratorii 45
14. Autoevaluarea calității vocii 46
15. Evaluarea perceptivă a vocii 47
IV. EXAMENUL IMAGISTIC 50
16. Examenul radiologic 50
16.1. Indicații: 50
16.2. Contraindicații: 50
16.3. Metodologia: 50
17. Ecografia 51
17.1. Indicații 52
17.2. Limitări 53
17.3. Metodologia investigației 53
18. Tomografia prin coerență optică (OCT) 53
18.1. Indicații 54
18.2. Contraindicații 55
18.3. Metodologia OCT 56
19. Tomografia computerizată (CT) cu reconstrucție 3D 57
19.1. Indicații 57
19.2. Contraindicații 58
19.3. Metodologia investigației 59
20. Tomosinteza (tomografie liniară digitală multisecțională) 60
20.1. Indicatii 60
20.2. Contraindicații 60
20.3. Metodologia investigației 61
21. Scanare PET CT (Tomografia cu emisie de pozitroni) 61
21.1. Indicatii 62
21.2. Contraindicații 63
21.3. Metodologia investigației 63
22. Imagistica prin Rezonanță Magnetică (RMN) de înaltă rezoluție 63
22.1. Indicații 63
22.2. Contraindicații 64
22.3. Metodologia investigației 65
BIBLIOGRAFIA 67

IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
“Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

PUBLICAȚII

INTRATE ÎN COLECȚIA BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE MEDICALE A USMF ”NICOLAE TESTEMIȚANU” ÎN ANUL 2013

Buletin bibliografic

Chişinău 2014

1. Țurcan, Svetlana. Colita ulceroasă / S. Țurcan; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 192 p. - (Boli inflamatorii intestinale). - Bibliogr.: p. 168-192
(nr ex. 77)

2. ABC-ul proprietății intelectuale / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. - Ed. 3, actualiz. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 40 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuală)
(nr ex. 2)

3. Accesul la informație și dreptul de autor / ed. îngr.: L. Costin, M. Harjevschi; Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova; Catedra Biblioteconomie și Asistență Informațională a USM; Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: Centrul Editorial al UASM, 2010. - 130 p.
(nr ex. 1)

4. Actualități în diagnosticul și tratamentul infecțiilor respiratorii inferioare nespecifice: îndrumare metodică / D. Rusu, V. Botnaru, A. Corlăteanu, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 109 p. - Bibliogr.: p. 109
(nr ex. 13)

5. Addressing the social determinants of health: the urban dimension and the role of local government / ed. by M. Grady, P. Goldblatt; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - 48 p.: il. - Bibliogr.: p. 45-47
(nr ex. 1)

6. Adolescentul în abordarea terapiei de familie / coord.: M.-S. Trandafir. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 188 p. - Bibliogr.: p. 185-186
(nr ex. 1)

7. Aging: 1995 / ed.: H. Cox. - 10th ed. - Guilford: Dushkin Publishing Group, 1995. - xiii, 246 p. ill. - (Annual Editions). - Includes bibliographical references
(nr ex. 2)

8. Agop, Silvia. Particularitățile clinico - imunologice și optimizarea conduitei la gravidele cu herpes genital: autoref. tezei de doctor în med. / S. Agop; cond. șt.: O. Cernețchi; cons. șt.: C. Spînu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2013. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-27
(nr ex. 2)

9. Albright, A. Leland. Principles and practice of pediatric neurosurgery / A. L. Albright, I. F. Pollack, P. D. Adelson. - 2nd ed. - New York: Thieme, 2008. - xxiii, 1248 p.: il. - Includes bibliographical references
(nr ex. 6)

10. Alexeev, Valeriu. Aspecte patogenice în evoluția afecțiunilor parodontale: recomandare metodică / V. Alexeev; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Stomatologie Terapeutică. – Chișinău: Medicina, 2012. - 20 p. - Bibliogr.: p. 20
(nr ex. 34)

11. Ambros, Filip. Examenul clinic și argumentarea diagnosticului: ghid pentru studenți și rezidenți / F. Ambros, S. Matcovschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 144 p.: il. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 273)

12. American Association of Blood Banks. Technical Manual of the American Association of Blood Banks / American Association of Blood Banks; ed.-in-chief: W. V. Miller. - 7th ed. - Washington: American Association of Blood Banks, 1977. - xxii; 378 p. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

13. Anale Științifice. Vol. 16 / Asociația Chirurgilor Pediatri "Natalia Gheorghiu"; red. șef.: E. Gudumac. – Chișinău [s.n], 2012. - 100 p.: il. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 1)

14. Anatol Leșanu: în memoriam / concepție și realizare: Victor Leșanu, Tamara Leșanu; versuri: Tamara Leșanu; coord.: I. Ababii, D. Tintiuc, T. Grejdeanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Pontos, 2011. - 248 p.: il. + 16 f. il.

(nr ex. 7)

15. Anatomia capului și gâtului / C. Fatu, M. Moscu, I. C. Fatu, ... – Iași: Apollonia, 2012. - 310 p.: il. - (Hygeea). - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 1)

16. Anatomia descriptivă și clinică a organelor de simț / D. Păduraru, A. Sava, L. Francu, C. Stan. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2012. - 206 p. : il. - Bibliogr. : p. 183-194.

(nr ex. 1)

17. Anemia fierodeficitară la copii: indicație metodică / G. Eșanu, M. Vicol, A. Rotari, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Pediatrie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 44 p. - Bibliogr.: p. 39-40

(nr ex. 34)

18. Anestezia în chirurgia oro-maxilo-facială și stomatologie / N. Ganuta, A. Bucur, I. Canavea, ... – București: National, 2009. - 304 p.: il. - Bibliogr.: p. 294-297

(nr ex. 1)

19. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle 17; nr. 1/2011, Medicine; = Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați / ed. in chief: A. Nechita; Ministry of Education, Research, Youth and Sports. – Galați: Galati University Press, 2011. - 78 p.: il. - Includes bibliogr. references

(nr ex. 2)

20. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle 17; nr. 1/2012, Medicine; = Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați / ed. in chief: A. Nechita; Ministry of Education, Research, Youth and Sports. – Galați: Galati University Press, 2012. - 138 p.: il. - Includes bibliogr. references

(nr ex. 1)

21. Anspaugh, David J.. Wellness: concepts and applications / D. J. Anspaugh, M. H. Hamrick, F. D. Rosato. - 3rd ed. - Boston: McGraw-Hill, 1997. - xvii, 602 p.: il. - Includes bibliographical references

(nr ex. 2)

22. Anuarul statistic al Republicii Moldova. Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova; red. resp.: L. Spoială = Статистический ежегодник Республики Молдова: 2010. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2010. - 572 p. + 1 CD-ROM. - (Statistica Moldovei). - Text paral.: lb. rom., rusă, engl.

(nr ex. 3)

23. Anuarul statistic al Republicii Moldova. Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova; red. resp.: L. Spoiala = Статистический ежегодник Республики Молдова: 2011. – Chișinău [s.n], 2011. - 564 p. + 1 CD-ROM. - (Statistica Moldovei). - Text paral.: lb. rom., rusă, engl.

(nr ex. 3)

24. Anusavice, Kenneth J.. Phillips' science of dental materials = Science of dental materials / K. J. Anusavice, Ch. Shen, H. R. Rawls. - 12th ed. - St. Louis: Elsevier, 2013. - xi, 571 p.: il.

(nr ex. 4)

25. Aplicarea heparinelor cu masa moleculară mică în profilaxia și tratamentul complicațiilor tromboembolice în obstetrică și ginecologie: recomandări metodice / A. Cotelnic, D. Cojocaru, V. Gutan, P. Rusu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău: Medicina, 2013. - 15 p. - Bibliogr.: p. 13

(nr ex. 33)

26. Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova în timp / aut. - alcăt.: L. Costin, V. Lupu, V. Sobețchi; red. șt.: L. Corghenci; au contribuit: E. Harconița, N. Cheradi, L. Tcaci; Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 68 p.

(nr ex. 1)

27. Atlas of procedures in neonatology = Procedures in neonatology / senior ed.: M. G. MacDonald; co-ed.: J. Ramasethu; associate ed.: K. Rais-Bahrami. - 5th ed. - Philadelphia: Wolters Kluwer, 2013. - xvi, 430 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 6)

28. Aurel Saulea. Importanța situațiilor de stres în adaptarea fenotipică = Importanța situațiilor de stres în adaptarea fenotipică: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 40 p. - (Savanți-medici iluștri)

(nr ex. 7)

29. Aursulesei, Viviana. Noțiuni elementare de medicină internă. Vol. 1: manual pentru Colegiul Universitar Medical, Asistența Medicală Generală / V. Aursulesei. – Iași: PIM, 2010. - 260 p.: il. - Bibliogr.: p. 256-258

(nr ex. 1)

30. Aursulesei, Viviana. Baze fiziopatologice ale evaluării endoteliului vascular / V. Aursulesei. – Iași: Editura Fundației Academice AXIS, 2008. - 306 p.: il. - (Colecția Universitaria). - Bibliogr.: p. 296-305

(nr ex. 3)

31. Availability and affordability of medicines and assessment of quality systems for prescription of medicines in the Republic of Moldova: final report / N. Sautenkova, A. Ferrario, G. Bolokhovets, P. Kanavos; World Health Organization, Regional Office for. - Copenhagen : World Health Organization, 2012. - viii, 52 p. - (Health Policy Paper Series; 6). - Includes bibliographical references

(nr ex. 1)

32. Babiuc, Constantin. Nefrologie clinică / C. Babiuc, O. Tagadiuc. – Chișinău: Elan, 2013. - 272 p.: il. - Bibliogr.: p. 261-266

(nr ex. 173)

33. Bacinschi, Nicolae. Hepatoprotectoare entomologice / N. Bacinschi; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 312 p.: il. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 77)

34. Baciu, Gheorghe. Curs de medicină legală: (pentru facultățile de drept) / Gh. Baciu; Ministerul Educației al Republicii Moldova, Universitatea de Studii Europene. – Chișinău [s.n] , 2013. - 302 p. - Bibliogr. : p. 294-297

(nr ex. 125)

35. Baciu, Gheorghe. Evoluția medicinei legale pe plaiul basarabean / Gh. Baciu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Centrul de Medicină Legală; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Medicina Legală. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2013. - 308 p.: il.

(nr ex. 3)

36. Bahnarel, Ion. Igiena generală. Vol. 2: lucrări practice / I. Bahnarel, Gh. Ostrofeț, L. Groza; sub red. Gh. Ostrofeț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 323 p. - Bibliogr.: p. 278.

(nr ex. 208)

37. Balan, Ion. Teoria și practica crioconservării spermei de cocos în tehnologia reproducerii descendenților sănătoși: autoref. tezei de doctor habilitat în biologie / I. Balan; cons. șt.: T. Furdui; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău [s.n], 2013. - 46 p. - Bibliogr.: p. 34-42.

(nr ex. 1)

38. Balasoiu, Maria. Bacteriologie generală și specială: curs / M. Balasoiu, A. Turculeanu, C. S. Avramescu. - Craiova: Editura Medicală Universitară, 2013. - 286 p. : il. - Bibliogr. : p. 283-284.

(nr ex. 5)

39. Bancalari, Eduardo. The newborn lung: neonatology questions and controversies / E. Bancalari; cons. ed.: Richard A. Polin. - 2nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xiv, 450 p.: ill. - (Neonatology questions and controversies). - Includes bibliographical references

(nr ex. 4)

40. Bariatric surgery: multidisciplinary approach and surgical techniques / ed. by U. Parini, P. E. Nebiolo; Societa Valdostana di Chirurgia. - 2nd ed. - Quart: Musumeci Editore, 2007. - xv, 576 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

41. Basics of dental technology : a step by step approach / T. Johnson, D. G. Patrick, Ch. W. Stokes, ... - Oxford : Wiley-Blackwell, 2011. - viii, 176 p. : il. - 616.31 / B 36.

(nr ex. 4)

42. Bernic, Jana. Formațiunile intraabdominale nontumorale la copil: recomandări metodice / J. Bernic, I. Livșiț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 29.

(nr ex. 34)

43. Best-Martini, Elizabeth. Exercise for frail elders / E. Best-Martini, K. A. Botenhagen-DiGenova. - Champaign: Human Kinetics, 2003. - 230 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

44. Bioetica / sub coord. M. St. Ghelase. - Craiova: Editura Medicală Universitară, 2011. - 352 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 1)

45. Bioetica, filosofia și medicina în strategia de asigurare a securității umane cu desfășurarea în cadrul acesteia a Mesei Rotunde "Fundamentele bioetice ale cercetărilor biomedicale și genetice" = Fundamentele bioetice ale cercetărilor biomedicale și genetice: materialele Conferinței a XVI-a Științifice Internaționale. – Chișinău: Medicina, 2010. - 280 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 5)

46. Boboia, Anamaria. Activitatea din farmacie: ghid pentru lucrări practice de legislație farmaceutică / A. Boboia, O. Crișan, C. Polinicencu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Farmacie, Cluj-Napoca. - Ed. reviz. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 176 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 3)

47. Boli infecțioase: diagnostic și tratament: note de curs / C. M. Dorobat, E. G. Miftode, C. D. Manciuc, ... – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2012. - 382 p.: il. - (Medicina). - Bibliogr.: p. 373-378.

(nr ex. 1)

48. Boros-Balint, Iuliana. Stresul psihofiziologic și capacitatea de efort fizic / Iu. Boros-Balint. - Cluj-Napoca: Risoprint, 2012. - 114 p. - Bibliogr.: p. 107-114.

(nr ex. 1)

49. Bour, Alin. Grupele sanguine. Hemotransfuzia: elaborări metodice pentru studenții an. 2, Fac. Stomatologie / A. Bour, Iu. Bazeliuc; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 28 p. : il.

(nr ex. 33)

50. Brook's clinical pediatric endocrinology = Clinical pediatric endocrinology / ed. by C. G. D. Brook, P. E. Clayton, R. S. Brown. - 6th ed. - Hoboken: Wiley-Blackwell, 2009. - viii, 624 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 20)

51. Brudasca, Ioana. Biochimie clinique: notes de cours et activites pratiques / I. Brudasca; Universitatea de Medicina și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 198 p. - Includes bibliographies.
(nr ex. 3)

52. Brumboiu, Maria Irina. Epidemiologie și asistența primară a stării de sănătate: curs pentru studenții Fac. de Asistență Medicală și Fac. de Moașe / M. I. Brumboiu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 224 p. - Bibliogr.: p. 206-217.
(nr ex. 3)

53. Bull, Peter Denis. Lecture notes on diseases of the ear, nose and throat = Diseases of the ear, nose and throat / P. D. Bull. - 9th ed. - Oxford: Blackwell Science, 2002. - ix, 182 p.: ill. - (Lecture notes).
(nr ex. 1)

54. Burlui, Vasile. Ergonomie stomatologică / V. Burlui, C. Morărașu; colab.: I. Chirap, B. Munteanu, T. Hasna, C. Stroici. – Iași: Apollonia, 2012. - 290 p.: il. - (Gnathos). - Bibliogr.: p. 275-290.
(nr ex. 1)

55. Burlui, Vasile. Gnatologie / V. Burlui, C. Morărașu; colab.: C. Stroici, T.-E. Hasna, I. Chirap, B.-S. Munteanu. – Iași: Apollonia, 2012. - 580 p.: il. - (Gnathos). - Bibliogr.: p. 565-579.
(nr ex. 1)

56. Caproș, Natalia. Considerații clinico - genetice la pacienții cu cardiopatie ischemică: autoref. tezei de doctor habilitat în med. / N. Caproș; cons. șt.: V. Istrati, N. Barbacar; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie. – Chișinău [s.n], 2013. - 54 p. - Bibliogr.: p. 46-51.
(nr ex. 2)

57. Caproș, Natalia. Coronary artery disease environmental and genetic factors / N. Caproș. – Chișinău [s.n], 2012. - 242 p.: il. - Bibliogr.: p. 176-186.
(nr ex. 5)

58. Caraman, Teodor. Viața unui om: album biografic / T. Caraman. – Chișinău: Notograf Prim, 2013. - 64 p.: il. - Bibliogr.: p. 63.
(nr ex. 5)

59. Cardiologia / L. Vida-Simiti, S. Pop, I. Marian,... ; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 494 p. - Bibliogr. după cap.
(nr ex. 3)

60. Cardiopulmonary rehabilitation: basic theory and application / F. J. Brannon, M. W. Foley, J. A. Starr, M. G. Black. - 2nd ed. - Philadelphia: F. A. Davis, 1993. - xxiv, 456 p.: il. - (Contemporary perspectives in rehabilitation; 10). - Includes bibliographical references.
(nr ex. 1)

61. Cariologie și odontoterapie restauratoare / sub red.: A. A. Iliescu, M. Gafar. – București: Editura Medicală, 2011. - 496 p. - Bibliogr.: p. 487-495.
(nr ex. 50)

62. Carranza's clinical periodontology / [ed. by M. G. Newman, H. H. Takei, P. R. Klokkevold, F. A. Carranza]. - 11th ed. - St. Louis: Elsevier, 2012. - xlv, 826 p.: il. - Online access.
(nr ex. 4)

63. Ceban, Emil. Urolitiaza: (indicații metodice) / E. Ceban; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Urologie și Nefrologie Chirurgicală. – Chișinău: Medicina, 2013. - 31 p. - Bibliogr.: p. 30.
(nr ex. 33)

64. Cele mai notorii mărci comerciale ale Republicii Moldova = The most notorious marks of the Republic of Moldova: catalog oficial: 2011 / Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova; Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2012. - 136 p.: il.
(nr ex. 1)

65. Celea, Cristian. Degenerescenta maculară legată de vârstă: forma neovasculară: elemente de actualitate în diagnostic și terapeutică / C. Celea, H. T. Stanca. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 260 p.: il. - Bibliogr.: p. 227-259.
(nr ex. 1)

66. Cemârtan-Spânu, Margareta. Salvarea sufletului meu: (subiecte pentru meditație) / M. Cemârtan-Spânu. – Chișinau: Reclama, 2010. - 192 p.: il.
(nr ex. 3)

67. Cernețchi, Olga. Farmaco- și fitoterapia în ginecologie: curs de prelegeri / O. Cernețchi, V. Gonciar, V. Cazacu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra obstetrică și ginecologie. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2013. - 224 p. - Bibliogr.: p. 222-224.
(nr ex. 40)

68. Chimia și igiena mediului: lucrări practice / D. Miere, L. Filip, R. Banc, A. Cozma; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 138 p. - Bibliogr.: p. 128-129. C 42.
(nr ex. 3)

69. Chirurgie. Vol. 2, Semiologie chirurgicală; / sub red. F. Ghelase. - Craiova: Sitech, 2012. - 370 p.: il. - Bibliogr.: p. 365-369.
(nr ex. 1)

70. Chirurgie particulară: suport de curs pentru studenții anului IV Fac. Sănătate Publică / Gh. Ghidirim, E. Guțu, V. Iacub, D. Casian; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 72 p.
(nr ex. 135)

71. Cijevschi Prelipcean, Cristina. Noțiuni de gastroenterologie și hepatologie pentru studenți: note de curs / C. Cijevschi Prelipcean, C. Mihai. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 256 p. - (Medicina). - Bibliogr.: p. 255-256.
(nr ex. 1)

72. Ciobanu, Elena. Methodes d'etude appliquees en matiere d'hygiene: elab. methodique aux travaux pratiques pour les etudiants de la Fac. de Medicine Generale / E. Ciobanu, C. Croitoru; Ministere de la Sante de la Republique Moldova. – Chișinău: Medicina, 2013. - 92 p. - Bibliogr.: p. 91.

(nr ex. 33)

73. Cîrstea, Nicon. Fiziopatologia intoxicațiilor exogene acute: (elab. metodică) / N. Cîrstea, D. Cebotar, V. Dumitraș; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 148 p. - Bibliogr.: p. 147.

(nr ex. 8)

74. Citologie generală: compendiu de lucrări practice / V. Grati, E. Pulbere, E. Chiriac, O. Grama. – Chișinău: Prut Internațional, 2006. - 100 p. - Bibliogr.: p. 100.

(nr ex. 1)

75. Ciuperci. Plante fără flori = Plante fără flori: alge, licheni, mușchi, ecvizetofite, ferigi, gimnosperme / A. Begu, S. Manic, V. Șalaru, Gh. Simonov; Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei; Fondul Ecologic Național. – Chișinău: Știința, 2005. - 204 p.: il. - (Lumea vegetală a Moldovei; 1). - Bibliogr.: p. 201.

(nr ex. 3)

76. Ciutac, Ion. Chirurgia laparoscopică în colecistita acută și pancreatita distructivă la bolnavii cu risc operator major / I. Ciutac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 272 p. - Bibliogr.: p. 240-276.

(nr ex. 26)

77. Clasificarea afecțiunilor otorinolaringologice: recomandare metodică / I. Ababii, V. Popa, A. Sandul, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 20 p. - Bibliogr.: p. 19.

(nr ex. 84)

78. Clinical anesthesia / ed. by P. G. Barash, B. F. Cullen, R. K. Stoelting, ... - 7th ed. - Philadelphia: Wolters Kluwer, 2013. - xxii, 1768 p.: il. - Online access.

(nr ex. 10)

79. Clinical dermatology / R. P. J. B. Weller, J. A. A. Hunter, J. A. Savin, M. V. Dahl. - 4th ed. - Malden: Blackwell, 2008. - x, 426 p.: il.

(nr ex. 50)

80. Coculescu, Bogdan-Ioan. Considerații asupra mecanismelor moleculare de rezistență bacteriană la antibiotice / B.-I. Coculescu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 126 p.: il. - Bibliogr.: p. 113-138.

(nr ex. 1)

81. Codreanu, Nadejda. Ghid pentru însușirea deprinderilor practice în ginecologie / N. Codreanu, V. Baltag, M. Rotaru. - Ed. a 4-a, rev. – Chișinău: Medicina, 2012. - 188 p.: il.

(nr ex. 24)

82. Cojocaru, Victor. Dereglări hemostazice în stări patologice critice / V. Cojocaru; coaut.: A. Tica, R. Baltag, D. Cojocaru, R. Zgârcu. – Chișinău [s.n], 2006. - 180 p. - Bibliogr.: p. 173-180.

(nr ex. 1)

83. Compendium de geriatrie: A. Negara, N. Blaja-Lisnic, O. Maniuc, ...; sub red. A. Negara; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 360 p. - Bibliogr.: p. 352-360.

(nr ex. 1)

84. Congresul 4 național de dermatovenerologie și cosmetologie cu participare internațională: (rezumatele comunicărilor) / red. șt.: Gh. Muset; Asociația Medicilor "Dermato-Cosmed" din Republica Moldova. – Chișinău [s.n], 2010. - 140 p.: il. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 1)

85. Constantiniuc, Mariana. Clinical and prosthetic therapy of the full edentulous patient: instructional material for students in the 5th year Fac. of Dentistry / M. Constantiniuc; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 60 p. - Bibliogr.: p. 60.

(nr ex. 3)

86. Corduneanu, Angela. Particularitățile clinico - diagnostice și tratamentul endoftalmitelor: recomandare metodică / A. Corduneanu, R. Șevcuic; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 44 p. - Bibliogr.: p. 37-41.

(nr ex. 23)

87. Corlăteanu, Alexandru. Actualităţi în bolile obstructive pulmonare: îndrumare metodică / A. Corlăteanu, V. Botnaru, D. Rusu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 52 p. - Bibliogr.: p. 50.

(nr ex. 13)

88. Costea, D.. Complicațiile pancreatitei acute / R. Costea, S. Neagu, N. Zârnescu; coaut.: S. T. Alexandrescu, S. T. Barbu, I. Brezean, ... – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 300 p.: il. - Bibliogr.: p. 271-298.

(nr ex. 1)

89. Cristian, Daniel. Tratamentul minim invaziv al litiazei hepato - coledociene / D. Cristian, F. Grama. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 204 p.: il. - Bibliogr.: p. 187-202.

(nr ex. 1)

90. Crivceanschii, Lev D.. Urgențe medicale: întrebări și cazuri clinice / L. D. Crivceanschii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. a 2-a. – Chișinău [s.n], 2013. - 272 p. - Bibliogr.: p. 266-271.

(nr ex. 5)

91. Croitoru, Dumitru. Biofizica medicală: prelegeri, exerciții / D. Croitoru, V. Vovc, I. Cojocaru; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Fiziologia omului și bofizica. – Chișinău [s.n], 2013. - 236 p.: il. - Bibliogr.: p. 231.

(nr ex. 580)

92. Ctitorii prestigiului: 125 de ani de învățământ medical superior la Iași / ed. coord.: E. Târcoveanu, C. Romanescu, M. Litu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2004. - 470 p.: il. - Bibliogr.: p. 467.

(nr ex. 1)

93. Culegere de acte normative în domeniul dreptului de autor și al drepturilor conexe / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 268 p.

(nr ex. 1)

94. Culegere de acte normative în domeniul proprietății industriale. Vol. 3, Invenții; / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: D. Chiroșca, T. Jovmir, A. Gușan, ... - Ed. revăz. și compl. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 378 p.

(nr ex. 2)

95. Culegere de acte normative în domeniul proprietății industriale. Vol. 5, Indicații geografice, denumiri de origine și specialități tradiționale garantate; / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: L. Bolocan, S. Mu. - Ed. revăz. și compl. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 338 p.

(nr ex. 2)

96. Culegere de acte normative în domeniul proprietății industriale. Vol. 4, Mărci; / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: V. Bliuc, D. Stici. - Ed. revăz. și compl. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 356 p.

(nr ex. 2)

97. Culegere de acte normative în domeniul proprietății industriale. Vol. 2, Soiuri de plante; / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: D. Chiroșca, M. Rojnevschi, A. Gușan, D. Stici. - Ed. revăz. și compl. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 242 p.

(nr ex. 2)

98. Culegere de acte normative în domeniul proprietății industriale. Vol. 1, Desene și modele industriale; / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: D. Chiroșca, S. Levițchi. - Ed. revăz. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 258 p.

(nr ex. 2)

99. Cum se brevetează o invenție în Republica Moldova / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 32 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 1)

100. Cum se brevetează o invenție în Republica Moldova / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 32 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 2)

101. Cum se înregistrează indicațiile geografice, denumirile de origine și specialitățile tradiționale garantate în Republica Moldova / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală; alcăt.: S. Munteanu, S. Levițchi, N. Mogol, A. Lupan. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 24 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 2)

102. Cum se înregistrează o marcă în Republica Moldova / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală; alcăt.: N. Mogol, S. Levițchi. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 28 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 2)

103. Cum se înregistrează o marcă în Republica Moldova / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală; alcăt.: N. Mogol, S. Levițchi. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 28 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 1)

104. Cum se înregistrează un desen și un model industrial în Republica Moldova / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: S. Levițchi, L. Goremichina. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 32 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 2)

105. Cum se protejează un soi de plantă în Republica Moldova / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală; alcăt.: M. Rojnevschi, N. Nadiojchina, A. Guşan. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 20 p. - (Biblioteca de proprietate intelectuala).

(nr ex. 2)

106. Dennis, Mark. Mechanisms of clinical signs / M. Dennis, W. T. Bowen, L. Cho. - Sydney: Churchill Livingstone, 2012. - xvii, 585 p.: il. - Bibliogr.: p. 559-567.

(nr ex. 2)

107. Depistarea, înregistrarea, tratamentul și prevenirea coinfecției TB/HIV la deținuții din instituțiile penitenciare ale Republicii Moldova: (recomandări metodice) / V. Soltan, S. Doltu, L. Marandici, A. Ustian; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2008. - 16 p.

(nr ex. 1)

108. Derevenco, Petru. Darwin și darwinismul / P. Derevenco. - Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2011. - 192 p. - Bibliogr.: p. 167-178.

(nr ex. 1)

109. Dermatoscopia: aspecte esențiale / R. Johr, H. P. Soyer, G. Argenziano, ...; ed. : Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu. – București: Callisto, 2009. - 232 p.: il.

(nr ex. 2)

110. Dermatovenerologie: manual pentru studenți / M. Bețiu, Gh. Muset, V. Gogu, ...; sub red. lui M. Bețiu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 276 p. - Bibliogr.: p. 274-276.

(nr ex. 218)

111. Dogotari, Liliana. Marketing farmaceutic / L. Dogotari, M. Lupu, A. Peschin; red. coord.: M. Brumărel. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2013. - 216 p. - Bibliogr.: p. 213-216.

(nr ex. 148)

112. Dreptul de autor și drepturile conexe: manual / coord.: L. Vieru; Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: Cartier, 2012. - 254 p.

(nr ex. 2)

113. Dumitrașcu, Dan L.. Medical communication: handbook for medical students / D. L. Dumitrașcu ; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 60 p. - Bibliogr.: p. 58-60.
(nr ex. 3)

114. Dumitrașcu, Dan L.. Medicina psihosomatică / D. L. Dumitrașcu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hăţieganu". - Ed. 2. - Cluj-Napoca: Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", 2013. - 187 p. - Bibliogr.: p. 182-187.
(nr ex. 3)

115. Dumitrașcu, Dan L.. Comunicare medicală: curs pentru studenții la medicină / D. L. Dumitrașcu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 78 p. - Bibliogr.: p. 76-78.
(nr ex. 2)

116. Dumitriu, Horia Traian. Parodontologie: H. T. Dumitriu; coaut.: S. Dumitriu, A. S. Dumitriu. - Ed. a 5-a, rev. și adăug. – București: Viața Medicală Românească, 2009. - 524 p.: il. - Bibliogr. după cap.
(nr ex. 40)

117. Dumitru Tintiuc. Particularitățile implementării asigurărilor obligatorii de asistență medicală și a strategiilor de fortificare a capacităților manageriale din sistemul de sănătate al Republicii Moldova: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii. – Chișinău: Medicina, 2013. - 40 p. - (Savanți-medici iluștri).
(nr ex. 7)

118. Edwards, Nigel. Improving the hospital system in the Republic of Moldova / N. Edwards; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - 36 p. - (Health Policy Paper Series; 1). - Includes bibliographical references.
(nr ex. 1)

119. Edwards, Nigel. Îmbunătățirea sistemului spitalicesc din Republica Moldova / N. Edwards; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2011. - 36 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 1).
(nr ex. 1)

120. Efim Arama. Optica sulfizilor multicomponenți stratificați Znx In2 S3+x. Cercetări fundamentale și aplicative = Optica sulfizilor multicomponenți stratificați Znx In2 S3+x. Cercetări fundamentale și aplicative: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 56 p. - (Savanți iluștri). - Bibliogr.: p. 35-37.
(nr ex. 7)

121. Enciclopedia medicală a familiei. Vol. 1, Ghidul unui corp sănătos; / coord.: Y. Morin; trad.: H. Balan. – București: Adevarul Holding, 2011. - 192 p.: il. - (Larousse Enciclopedia medicală a familiei; 1).
(nr ex. 1)

122. Enciclopedia medicală a familiei. Vol. 3, Sarcina, nașterea și îngrijirea copilului; / coord.: Y. Morin; trad.: D. Pienescu. – București: Adevărul Holding, 2011. - 192 p.: il. - (Larousse Enciclopedia medicală a familiei; 3).
(nr ex. 1)

123. Enciclopedia medicală a familiei. Vol. 8, Creierul și organele de simț; / coord.: Y. Morin; trad.: Graal Soft SRL. – București: Adevărul Holding, 2011. - 192 p.: il. - (Larousse Enciclopedia medicală a familiei; 8).

(nr ex. 1)

124. Enciclopedia medicală a familiei. Vol. 2, Viața sexuală; / coord.: Y. Morin; trad.: R. Chirculescu. – București: Adevărul Holding, 2011. - 192 p.: il. - (Larousse Enciclopedia medicală a familiei; 2).

(nr ex. 1)

125. Enciclopedia medicală a familiei. Vol. 4, Prevenirea și tratamentul principalelor afecțiuni; / coord.: Y. Morin; trad.: C. Apostu. – București: Adevărul Holding, 2011. - 192 p.: il. - (Larousse Enciclopedia medicala a familiei; 4).

(nr ex. 1)

126. Epidemiologia și prevenirea tuberculozei: programul disciplinei la alegere (curs opțional): pentru studenții înscriși la specialitatea Sănătate publică / N. I. Briko, E. V. Kirianova, A. Ia. Mindlina, ... – Chișinău: Medicina, 2012. - 24 p.

(nr ex. 14)

127. Epidemiologia și prevenirea tuberculozei: disciplina la alegere (curs opțional): elab. metodică pentru cadrele didactice: pentru studenții înscriși la specialitatea Sănătate publică / N. I. Briko, E. V. Kirianova, A. Ia. Mindlina, ...; sub red. N. I. – Chișinău: Medicina, 2012. - 42 p.

(nr ex. 15)

128. Eţco, Constantin. Imaginea personalităţii profesorului instituţiei de învăţământ superior medical / C. Eţco, Iu. Fornea, J. Racu; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie ”Nicolae Testemiţanu”, Catedra Economie, Management şi Psihopedagogie în Medicină. – Chişinău [s.n], 2012. - 310 p. - Bibliogr.: p. 184-206.

(nr ex. 5)

129. Eţco, Constantin. Psihologie şi sociologie generală: suport de curs pentru studenţi, specialitatea Sănătate Publică / C. Eţco, M. Cerniţanu, N. Daniliuc; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău: Medicina, 2013. - 200 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 58)

130. Eţco, Constantin. Management şi marketing: teorie şi aplicaţii / C. Eţco, L. Goma, N. Globa; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Economie, Management şi Psihopedagogie. – Chişinău: Medicina, 2013. - 248 p. - Bibliogr.: p. 245-247.

(nr ex. 173)

131. Etica cercetării pe subiecți umani / ed.: V. Astarastoae, S. Loue, B-G. Ioan. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2009. - 174 p.: il.

(nr ex. 1)

132. European Pharmacopoeia: supplement 8.1, published in accordance with the Convention on the Elaboration of a European Pharmacopoeia / Council of Europe; European Directorate for the Quality of Medicine & HealthCare (EDQM). - 8th ed. - Strasbourg: Council of Europe, 2013. - 1694 p. - (European Treaty Series; 50).

(nr ex. 5)

133. European Pharmacopoeia 8.0. Vol. 1: published 15 july 2013, replaces the 7th ed. on 1 january 2014 / Council of Europe; European Directorate for the Quality of Medicine & HealthCare (EDQM). - 8th ed. - Strasbourg: Council of Europe, 2013. - 1456 p. - (European Treaty Series; 50).

(nr ex. 5)

134. European Pharmacopoeia 8.0. Vol. 2: published 15 july 2013, replaces the 7th ed. on 1 january 2014 / Council of Europe; European Directorate for the Quality of Medicine & HealthCare (EDQM). - 8th ed. - Strasbourg: Council of Europe, 2013. - 2199 p. - (European Treaty Series; 50).

(nr ex. 5)

135. Evaluation of certain food additives: 76th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on FOOD Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations; World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2012. - viii, 183 p. - (WHO Technical Report Series; 974). - Bibliogr.: p. 145-149.

(nr ex. 1)

136. Evidence - based management of low back pain / ed.: S. Dagenais, S. Haldeman. - St. Louis: Elsevier, 2012. - xviii, 478 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

137. Exercise for older adults: ACE's guide for fitness professionals / ed.: R. T. Cotton; American Council on Exercise. - San Diego: American Council on Exercise, 1998. - xiii, 230 p. il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

138. Experimental physiology: guide for practical classes in physiology / V. Vovc, S. Lozovanu, A. Ganenco, ... Ministry of Health of the Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 102 p.: il.

(nr ex. 263)

139. Expoziția Internațională Specializată "Infoinvent - 2011" = Infoinvent - 2011: 22-25 noiembrie 2011: catalog oficial / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI); Academia de Științe a Moldovei; Centrul Internațional de Expoziții "MOLDEXPO". – Chișinău: AGEPI, 2011. - 178 p. - Text lb. rom., eng.

(nr ex. 1)

140. Facultatea Farmacie la 40 de ani: 1964 - 2004: (file de istorie) / V. Andrieș, M. Brumărel, N. Ciobanu, ...; red. coord.: V. Procopișin; resp. de ed.: N. Ciobanu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Tipografia Centrală, 2004. - 264 p. - Bibliogr.: p. 238-261.

(nr ex. 50)

141. Fadem, Barbara. Behavioral science in medicine / B. Fadem. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2012. - xix, 350 p.: ill. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 2)

142. Farmacologie / V. Gonciar, C. Scutari, I. Cekman, N. Gorceakova; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 544 p.

(nr ex. 207)

143. Florescu, Laura. Puericultura: curs pentru studenții facultății de medicină și specialități / L. Florescu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2008. - 118 p. - Bibliogr.: c. 117-118.

(nr ex. 1)

144. Fotea, Vasile. Obstrucții biliare maligne – posibilități actuale de tratament / V. Fotea, E. Târcoveanu; sub red. A. Vasilescu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2012. - 180 p.: il. - Bibliogr.: p. 158-179.

(nr ex. 5)

145. Friptuleac, Grigore. Norme sanitare pentru instituțiile de învățământ superior (IIS): recomandări metodice / Gr. Friptuleac, A. Cazacu-Stratu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 24 p. - Bibliogr.: p. 21.

(nr ex. 53)

146. Friptuleac, Grigore. Estimarea impactului calității apei potabile asupra stării de sănătate a copiilor / G. Friptuleac, I. Șalaru, V. Bernic; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu. – Chișinău [s.n], 2013. - 316 p.: il. - Bibliogr.: p. 308-315.

(nr ex. 5)

147. Friptuleac, Grigore. Igiena mediului. Vol. 1 / G. Friptuleac; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 244 p. - Bibliogr.: p. 239.

(nr ex. 181)

148. Furtuna, Alexandru. Lipnic: file din istoria satului / A. Furtuna, O. Budza, E. Ceban. – Chișinău: Continental Grup, 2012. - 756 p.: il.

(nr ex. 2)

149. Furtunescu, Florentina Ligia. Managementul serviciilor de sănătate - abordare prin proiecte / F. L. Furtunescu, D. G. Minca. - Ed. 2, rev. și compl. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 284 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 1)

150. Gafar, Memet. Endodonție clinică și practică / M. Gafar, A. Iliescu. - Ed. 2, rev. și adăug. – București: Editura Medicală, 2010. - 288 p. - Bibliogr.: p. 279-287.

(nr ex. 1)

151. Garg, Nisha. Textbook of endodontics / N. Garg, A. Garg. - 3rd. - New Delhi: Jaypee Brothers Medical, 2014. - xx, 604 p.: il. + 2 DVD-ROM. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

152. Genetica medicală: îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II: Stomatologie / sub red. I. V. Pop; Universitatea de Medicina și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 165 p.: il. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 3)

153. Genetics and embriology of dento - facial anomalies: study guide 2nd year / ed. by I. V. Pop; Iuliu Haţieganu University of Medicine and Pharmacy. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 130 p. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 3)

154. Genetique et embriologie dento - faciale: guide de travaux pratiques pour les etudiantes II-eme annee: Medicine Dentaire / coord.: I. V. Pop; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 214 p.: il. - Includes bibliographies.

(nr ex. 3)

155. Georgescu, Carmen. Principles of clinical endocrinology: a manual for medical students / C. Georgescu; Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 128 p. - Bibliogr.: p. 127.

(nr ex. 3)

156. Georgescu, Dan. Semeiologie medicală / D. Georgescu. – Bucureşti: Naţional, 2013. - 1040 p. - Bibliogr.: p. 1015-1017.

(nr ex. 20)

157. Geriatric rehabilitation manual / ed. by T. L. Kauffman, J. O. Barr, M. Moran. - 2nd ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 2007. - xxii, 560 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

158. Ghid de electrocardiografie practică / sub red. F. Mitu. – Iaşi: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iaşi, 2012. - 152 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 1)

159. Ghid de manopere practice. Vol. 1: pentru studenţii anilor I şi II, Fac. Medicina nr. 1 / O. Codreanu, S. Plămădeală, O. Petriş, M. Vozian; resp. de ed.: O. Cernețchi; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău: Medicina, 2013. - 134 p.: il. - Bibliogr.: p. 131.

(nr ex. 16)

160. Ghid de manopere practice. Vol. 2: pentru studenţii anului III, Fac. Medicina nr. 1 / V. Istrati, Gh. Calin, E. Guţu, ... ; resp. de ed.: O. Cernețchi; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Chişinău: Medicina, 2013. - 72 p. - Bibliogr.: p. 69-70.

(nr ex. 16)

161. Ghid de practică în farmacie pentru studenţii anului V / coord.: A. Popa; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. reviz. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 246 p.

(nr ex. 3)

162. Ghid de studii ECTS. Programul de studiu Medicina Dentară. Anul universitar 2012-2013 / R. S. Campian, L. Hurubeanu, A. Roman, D. Dudea; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 230 p.: il. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 3)

163. Ghid introductiv pentru producători privind înregistrarea indicațiilor geografice și denumirilor de origine / Agenţia de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 36 p.

(nr ex. 2)

164. Ghid practic de odontologie și endodonție / coord.: S. Cîmpean; colab.: I. Ciutrila, O. Dragan, D. Lazar, G. Chiriac; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 112 p.: il. + 1 CD-ROM.

(nr ex. 3)

165. Grigore Friptuleac. Medicina omului sănătos – direcție prioritară a asistenței medicale = Medicină omului sănătos – direcție prioritară a asistenței medicale: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref. de I. Ababii; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 78 p. - (Savanți-medici iluștri).

(nr ex. 15)

166. Grosu, Victoria. Aritmiile cardiace și insuficiența cardiacă cronică la copii și adolescenți: aspecte de diagnostic și tratament / V. Grosu; Academia de Științe a Moldovei; Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 144 p. - Bibliogr.: p. 135-142.

(nr ex. 2)

167. Groysman, Robert. Lange smart chart: Pathology = Pathology: smart chart / R. Groysman. - New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2001. - ix, 358 p. - (A Lange Medical Book).

(nr ex. 1)

168. Guțu, Eugen. Tratamentul chirurgical al maladiei varicoase: aspecte controversate / E. Guțu, D. Casian, V. Culiuc. – Chișinău: Ericon, 2013. - 252 p.: il. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 3)

169. Hall, John E.. Guyton and Hall textbook of medical physiology / J. E. Hall, A. C. Guyton. - 12th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2011. - xix, 1092 p.: il. - Searchable full text online.

(nr ex. 60)

170. Handbook of clinical anesthesia = Clinical anesthesia / P. G. Barash, B. F. Cullen, R. K. Stoelting, ... - 7th ed. - Philadelphia: Wolters Kluwer, 2013. - xiv, 1134 p.: il.

(nr ex. 10)

171. Harrison's cardiovascular medicine = Cardiovascular medicine / ed.: J. Loscalzo. - 2nd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - x, 644 p.: il. - Derived from Harrison’s principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 10)

172. Harrison's endocrinology = Endocrinology / ed.: J. L. Jameson. - 3rd. ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - x, 550 p.: il. - Derived from Harrison's principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 10)

173. Harrison's gastroenterology and hepatology = Gastroenterology and hepatology / ed.: D. L. Longo, A. S. Fauci; associate ed.: C. A. Langford. - 2nd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - xiii, 770 p.: il. - Derived from Harrison's principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 20)

174. Harrison's hematology and oncology = Hematology and oncology / ed.: D. L. longo. - 2nd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - xiv, 832 p.: il. - Derived from Harrison's principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 20)

175. Harrison's infectious diseases = Infectious diseases / ed.: D. L. Kasper, A. S. Fauci. - 2nd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - xx, 1430 p.: il. - Derived from Harrison's principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 30)

176. Harrison's nephrology and acid-base disorders = Nephrology and acid-base disorders / ed.: J. L. Jameson, J. Loscalzo. - 2nd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - x, 326 p.: il. - Derived from Harrison’s principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 10)

177. Harrison's pulmonary and critical care medicine = Pulmonary and critical care medicine / ed.: J. Loscalzo. - 2nd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - xii, 608 p.: il. - Derived from Harrison's principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 7)

178. Harrison's rheumatology = Rheumatology / ed.: A. S. Fauci; associate ed.: C. A. Langford. - 3rd ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - x, 358 p.: il. - Derived from Harrison's principles of internal medicine, 18th ed.

(nr ex. 10)

179. Heymann, David L.. Manual de management al bolilor transmisibile: un raport oficial al American Public Health Association / D. L. Heymann. - Ed. a 19-a. – București: Amaltea, 2012. - 478 p.

(nr ex. 30)

180. Hines, Roberta L.. Handbook for Stoelting's anesthesia and co-existing disease = Stoelting's anesthesia and co-existing disease / R. L. Hines, K. E. Marschall. - 4th ed. - Philadelphia: Saunders, 2013. - x, 421 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 10)

181. Hines, Roberta L.. Stoelting's anesthesia and co-existing disease = Anesthesia and co-existing disease / R. L. Hines, K. E. Marschall. - 6th ed. - Philadelphia: Saunders, 2012. - x, 674 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 10)

182. III Зерновские чтения: сборник материалов межрегиональной научно - практической конференции / Министерство культуры Ставропольского края; Ессентукский историко - краеведческий музей им. В. П. Шпаковского. - Ессентуки [s.n], 2013. - 148 p.: ил.

(nr ex. 2)

183. Infarctul entero - mezenteric: recomandări metodice / V. Hotineanu, P. Bujor, V. Moraru, S. Bujor; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 23 p.: il. - Bibliogr.: p. 21.

(nr ex. 3)

184. Infecția HIV și SIDA cu transmitere materno - fetală / col. de aut.: V. Friptu, G. Rusu, M. Țăruș, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; AO " Vis – Viața, Informație. – Chișinău [s.n], 2004. - 160 p. - Bibliogr.: p. 148-154.

(nr ex. 1)

185. Introducere în pedagogie: material adaptat pentru studenții de la Facultatea de Medicină / coord.: M. Manea, M. C. Manea. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 254 p. - Bibliogr.: p. 241-246. - 37 / I 58.

(nr ex. 1)

186. Investiții și profit cu proprietatea intelectuală: ghid pentru IMM - URI / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 32 p.

(nr ex. 2)

187. Ion Țîbîrna. Actualități în etiopatogenia și diagnosticarea pancreatitei cronice = Actualități în etiopatogenia și diagnosticarea pancreatitei cronice: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 64 p. - (Savanți-medici iluștri). - Bibliogr.: p. 29-32.

(nr ex. 7)

188. Johnson, Tony. Techniques in complete denture technology / T. Johnson, D. J. Wood. - Oxford: Wiley-Blackwell, 2012. - vi, 106 p.: il.

(nr ex. 4)

189. Junqueira, Luiz Carlos. Histologie: tratat & atlas / L. C. Junqueira, J. Carneiro; ed.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu. - Ed. a 11-a. – București: Callisto, 2008. - viii, 504 p.: il. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 6)

190. Kahle, Werner. Sistemul nervos și organele de simț = Atlas de anatomie a omului. Sistemul nervos și organele de simț / W. Kahle, M. Frotscher; ed.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu. - Ed. a 6-a. – București: Callisto, 2012. - xiv, 412 p.: il.

(nr ex. 5)

191. Kass, Leon R.. Life, liberty and the defense of dignity: the challenge for bioethics / L. R. Kass. - New York: Encounter, 2002. - 314 p.

(nr ex. 3)

192. Kickbusch, Ilona. Governance for health in the 21st century / I. Kickbusch, D. Gleicher; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - xv, 107 p.: il. - Bibliogr.: p. 106-107.

(nr ex. 1)

193. Kierszenbaum, Abraham L.. Histology and cell biology: an introduction to pathology / A. L. Kierszenbaum, L. L. Tres. - 3rd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xvi, 701 p.: il. - Searchable full text online.

(nr ex. 8)

194. Kleinman, Charles S.. Hemodynamics and cardiology: neonatology questions and controversies / C. S. Kleinman, I. Seri; consulting ed.: R. A. Polin. - 2nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xxii, 552 p.: ill. - (Neonatology questions and controversies). - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

195. Kumar & Clark's clinical medicine / ed. by P. Kumar, M. Clark. - 8th ed. - Edinburgh: Saunders, 2012. - xiii, 1286 p.: il. - Searchable full text online.

(nr ex. 10)

196. La chimie et l'hygiene de l'environnement: applications pratiques / L. Filip, D. Miere, A. Cozma, R. Banc; Universite de Medecine et de Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 124 p. - Bibliogr.: p. 119-120.

(nr ex. 3)

197. Larsen's human embryology / G. C. Schoenwolf, S. B. Bleyl, Ph. R. Brauer, Ph. H. Francis-West. - 4th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2009. - xx; 690 p.; il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 8)

198. Laureaţi ai Medaliei de Aur a Organizaţiei Mondiale de Proprietate Intelectuală / alcăt.: A. Fodea; Agenţia de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI). – Chişinău: AGEPI, 2012. - 100 p.: il.

(nr ex. 1)

199. Lecturi AGEPI: comunicări prez. la simpozionul anual şt.- practic privind protecţia proprietăţii intelectuale / Agenţia de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. - Ed. 13. – Chişinău: AGEPI, 2011. - 238 p.: il. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 2)

200. Lecturi AGEPI: comunicări prezentate la simpozionul anual ştiinţifico - practic privind protecţia proprietăţii intelectuale / Agenţia de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; cons. ed.: L. Bolocan, ... - Ed. 14. – Chişinău: AGEPI, 2012. - 336 p.: il. - Texte: lb. rom., engl., rusă.

(nr ex. 2)

201. Lisnic, Vitalie. Sindromul Guillain-Barre: elaborări metodice / V. Lisnic; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". – Chişinău: Medicina, 2013. - 31 p. - Bibliogr.: p. 28-29.

(nr ex. 34)

202. Lissauer, Tom. Illustrated textbook of paediatrics / T. Lissauer, G. Clayden. - 4th ed. - Edinburgh: Mosby, 2012. - xiv, 538 p.: il. - Fully searchable text online.

(nr ex. 4)

203. Litovcenco, Anatolii. Funcţiile cognitive la copii cu tumori cerebelare = Tumorile cerebelare şi funcţiile cognitive la copii / A. Litovcenco; Academia de Ştiinţe a Moldovei;

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie. – Chișinău [s.n], 2012. - 220 p.: il. - Bibliogr.: p. 202-219.

(nr ex. 2)

204. Lloyd, Margaret. Communication skills for medicine / M. lloyd, R. Bor. - 3rd ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 2009. - viii, 212 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 6)

205. Maliga, Oxana. Malformațiile cardiace congenitale. Diagnosticul ecocardiografic diferencial: recomandări metodice / O. Maliga; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 50 p.: il. - Bibliogr.: p. 48-49.

(nr ex. 5)

206. Maliga, Oxana. Diagnosticul ecocardiografic al malformațiilor cardiace congenitale: recomandări metodice / O. Maliga, N. Rotaru , I. Zatusevski; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 43 p.: il. - Bibliogr.: p. 42-43.

(nr ex. 5)

207. Maliga, Oxana. Imagistica medicală în tabele și algoritme: recomandări metodice / O. Maliga, N. Rotaru, A. Obada; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 62 p.: il. - Bibliogr.: p. 62.

(nr ex. 5)

208. Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale / sub red.: A. Bucur, Gr. Baciut, M. Surpăteanu. – București: Editura Didactică și Pedagogică, 2012. - 264 p.: il. - Bibliogr.: p. 262-263.

(nr ex. 10)

209. Managementul riscurilor și urgențelor de sănătate publică: (compendiu) / M. Pîsla, S. Gheorghița, N. Caterinciuc, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Bons Offices, 2013. - 276 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 30)

210. Manual de indicatori naționali în asistența perinatală / P. Stratulat, M. Ciocanu, M. Strătilă, ... ; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IMSP Institutul de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Chișinău: CIVITAS, 2005. - 240 p. - Bibliogr.: p. 238-240.

(nr ex. 1)

211. Marcum, James A.. An introductory philosophy of medicine: humanizing modern medicine / J. A. Marcum. - [Dordrecht]: Springer, 2008. - xv, 376 p. - (Philosophy and medicine; 99). - Bibliogr.: p. 331-359.

(nr ex. 2)

212. Masters programmes in public health and social services: international vision and local implementation: materials of the Final Conference within the Tempus Project "Masters programmes in public health and social services". – Chișinău [s.n], 2013. - 221 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 3)

213. McMillan, Beverly. Marele atlas ilustrat al corpului uman: trad. din lb. engl. / B. McMillan. – București: Litera, 2009. - 288 p.: il.

(nr ex. 1)

214. Meadow, Roy. Lecture notes on paediatrics / R. Meadow, S. J. Newell. - 7th ed. - Oxford: Blackwell Science, 2002. - viii, 256 p.: ill. - (Lecture notes).

(nr ex. 1)

215. Medicamentele - baza farmacoterapiei raționale: îndrumar pentru medici / coord.: V. Ghicavîi; au participat: E. Stratu, V. Ghicavîi, I. Pogonea, ... – Chișinău: Tipografia Centrală, 2013. - 1400 p.

(nr ex. 10)

216. Medicine / M. C. Fishman, A. R. Hoffman, R. D. Klausner, M. S. Thaler. - 2nd ed. - Philadelphia: J. B. Lippincott, 1985. - xv; 528 p. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

217. Meisenberg, Gerhard. Principles of medical biochemistry / G. Meisenberg, W. H. Simmons. - 3rd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xii, 588 p.: il. - Searchable full text online.

(nr ex. 4)

218. Mereuță, Ion. Tumorile cutanate mezenchimale: epidemiologie, clinică, morfologie / I. Mereuță, I. Iacovlev, D. Eftodi; IMSP Institutul Oncologic din Moldova; Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova. – Chișinău [s.n], 2013. - 152 p.: il. - Bibliogr.: p. 117-131.

(nr ex. 6)

219. Mesaros, Michaela. Medicina dentară pediatrică / M. Mesaros, A. Muntean; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 298 p. + 1 CD-ROM. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 3)

220. Mihail Ștefăneț. Morfologia complexului funiculotesticular la om = Morfologia complexului funiculotesticular la om: (alocuțiune aniversară) - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 40 p. - (Savanți-medici iluștri).

(nr ex. 7)

221. Milicescu, Viorica. Creșterea și dezvoltarea generală și cranio - facială la copii în perioada dentitiei mixte / V. Milicescu, I. D. Milicescu. – București: Viața Medicală Românească, 2001. - 240 p.: il. - Bibliogr.: p. 221-237.

(nr ex. 1)

222. Miron, Dalia Simona. Aplicații farmaceutice ale sistemelor informatice. Vol. 1, Windows 7. Office 2010; / D. S. Miron, F. S. Rădulescu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 158 p.: il. - Bibliogr.: p. 153-154.

(nr ex. 1)

223. Mitre, Calin. Cours de premiers secours / C. Mitre; collab.: H. Vasian; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 52 p.: il. - Bibliogr.: p. 52.

(nr ex. 3)

224. Mitre, Calin. Curs de prim ajutor / C. Mitre; colab.: H. Vasian; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 66 p.: il. - Bibliogr.: p. 65.

(nr ex. 3)

225. Mogoșan, Cristina. Bazele experimentale ale farmacologiei / C. Mogoșan, O. Vostinaru, S. Ghibu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 198 p.: il. - Bibliogr.: p. 194-198.

(nr ex. 3)

226. Mogoșanu, George Dan. Farmacognozie. Fitoterapie = Fitoterapie: memorator actualizat după Farmacopeea Europeană / G. D. Mogoșanu, L. E. Bejenaru, H. Popescu. - Craiova: Sitech, 2012. - 480 p. - (Pharmakon). - Bibliogr.: p. 451-452.

(nr ex. 1)

227. Monitoring official development assistance to the health sector in the Republic of Moldova: 2011 report / World Health Organization, Regional Office for Europe; Ministry of Health of the Republic of Moldova. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - 116 p.

(nr ex. 1)

228. Moore, Keith L.. Anatomie clinică: fundamente și aplicaţii / K. L. Moore, A. F. Dalley, A. M. R. Agur; ed.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu. - Ed. a 6-a, rev. – București: Callisto, 2012. - xxx, 1132 p.: il.

(nr ex. 17)

229. Muntean, Alexandrina. Odontologie pediatrique / A. Muntean, M. Mesaros; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 186 p. + 1 CD-ROM. - Bibliogr.: p. 186.

(nr ex. 3)

230. Nacu, Anatol. Factorii psihici care determină refuzul sau întreruperea tratamentului tuberculozei: monografie / A. Nacu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 72 p. - Bibliogr.: p. 71-72.

(nr ex. 33)

231. Neonatology: management, procedures, on-call problems, diseases, and drugs / ed.: T. L. Gomella, M. D. Cunningham, F. G. Eyal. - 7th ed. - New York: McGraw-Hill Medical, 2013. - xx, 1114 p.: il. - (Lange).

(nr ex. 30)

232. Netter, Frank H.. Atlas de anatomie a omului / F. H. Netter; ed.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu; cons. șt.: A. T. Ispas. - Ed. a 5-a, rev. – București [s.n], 2012. - 578 p.: il. - Accesibil online.

(nr ex. 27)

233. Netter, Frank H.. Atlas of human anatomy / F. H. Netter. - 5th ed. - Philadelphia; Philadelphia: Saunders, 2011. - 575 p.: il. - Online acces.

(nr ex. 7)

234. Neu, Josef. Gastroenterology and nutrition: neonatology questions and controversies / J. Neu, cons. ed.: R. A. Polin. - 2nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xiv, 368 p.: il. - (Neonatology questions and controversies). - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

235. Nica-Udangiu, Lidia. Ghid de urgențe în psihiatrie / L. Nica-Udangiu, D. Prelipceanu, R. Mihăilescu; sub red.: M. Beuran. – București: Scripta, 2000. - 224 p. - (Colecția medicului rezident; 9).

(nr ex. 1)

236. Nicolaiciuc, Valentina. Dental pulpitis and elements of endodontic therapy: course of lectures for the 3rd year of study the 6th semester / V. Nicolaiciuc; Public Institution the State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 186 p.: il. - Bibliogr.: p. 181-186.

(nr ex. 99)

237. Ochișor, Viorica. Chronic pericardial diseases: guidelines / V. Ochișor, V. Revenco; Ministry of Health of the Republic of Moldova; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 30 p. - Bibliogr.: p. 29.

(nr ex. 27)

238. Ochișor, Viorica. Patologia acută a pericardului: recomandare metodică / V. Ochișor, V. Revenco; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Cardiologie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 31 p. - Bibliogr.: p. 30.

(nr ex. 28)

239. Oh, William. Nephrology and fluid/electrolyte physiology: neonatology questions and controversies / W. Oh, J.-P. Guignard, S. Baumgart; cons. ed.: R. A. Polin. - 2nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xiv, 377 p.: ill. - (Neonatology questions and controversies). - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

240. Ohls, Robin K.. Hematology, immunology and infectious disease: neonatology guestions and controversies / R. K. Ohls, A. Maheshwari; consulting ed.: R. A. Polin. - 2nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xiv, 345 p.: ill. - (Neonatology questions and controversies). - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

241. Osoianu, Vera. Biblioteca în căutarea identității / V. Osoianu; Biblioteca Națională a Republicii Moldova. – Chișinău [s.n], 2013. - 356 p.: il. - Bibliogr.: p. 354.

(nr ex. 1)

242. Oxford handbook of anaesthesia = Anaesthesia / ed. by K. G. Allman, I. H. Wilson. - 3rd ed. - Oxford: Oxford University Press, 2011. - xxiii, 1310 p.: il. - (Oxford medical publications). - Includes bibliographical references.

(nr ex. 10)

243. Pastuh-Cubolteanu, V.. Isteriile vieții: studiu psihologo - psihiatric / V. Pastuh-Cubolteanu. – Chișinău: Labirint, 2007. - 116 p. - Bibliogr.: p. 112-113.

(nr ex. 3)

244. Pastuh-Cubolteanu, Vitalie. Istoria Neamului de la origine până la formarea principatelor / V. Pastuh-Cubolteanu. - Ed. 2, rev. – Chișinău: Labirint, 2011. - 96 p.
(nr ex. 1)

245. Patologie chirurgicală hepatică: tumori hepatice / sub red. E. Târcoveanu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2007. - 280 p.: il.
(nr ex. 1)

246. Păun, Ion. Cancerul de col uterin clinic evident și local avansat / I. Păun; colab.: D. Mogos, M. Păun, D. Ilie. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2012. - 136 p. - Bibliogr.: p. 103-135.
(nr ex. 1)

247. Pavel Gnatiuc. Fluoroza dentară = Fluoroza dentară: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref.: I. Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2012. - 52 p. - (Savanți-medici iluștri).
(nr ex. 7)

248. Pediatric surgery. Vol. 1 / ed.-in-chief: A. G. Coran; associate ed.: N. S. Adzick, T. M. Krummel, J.-M. Laberge, ... - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xxviii, 818 p.: il. - Includes bibliographical references.
(nr ex. 20)

249. Pediatric surgery. Vol. 2 / ed.-in-chief: A. G. Coran; associate ed.: N. S. Adzick, T. M. Krummel, J.-M. Laberge, ... - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xxviii, 1016 p.: il. - Includes bibliographical references.
(nr ex. 20)

250. Perlman, Jeffrey M.. Neurology: neonatology questions and controversies / J. M. Perlman; consulting ed.: R. A. Polin. - 2nd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2012. - xix, 350 p.: ill. - (Neonatology questions and controversies). - Includes bibliographical references.
(nr ex. 4)

251. Pharmacologie experimentale / C. Mogosan, O. Vostinaru, S. Ghibu, C. Pop; Universite de Medicine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu". - Cluj-Napoca: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", 2013. - 212 p.: il. - Bibliogr.: p. 208-212.
(nr ex. 3)

252. Philosophy of medicine / ed. by F. Gifford. - 1st ed. - Amsterdam: Elsevier, 2011. - x, 590 p.: il. - (Handbook of the philosophy of science; 16). - Includes bibliographical references.
(nr ex. 3)

253. Physical activity instruction of older adults / ed.: C. J. Jones, D. J. Rose. - Champaign: Human Kinetics, 2005. - xviii, 406 p.: il. - Bibliogr.: p. 381-394.
(nr ex. 1)

254. Plante cu flori - 1, clasa Magnoliopsida: subclasele: Magnoliidae, Ranunculidae, Caryophyllidae, Hamamelididae, Rosidae / A. Negru, A. Ștefîrța, V. Cantemir, Gh. Ganju; Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale al Republicii Moldova. – Chișinău: Știința, 2005. - 204 p.: il. - (Lumea vegetală a Moldovei; 2). - Bibliogr.: p. 197.
(nr ex. 4)

255. Plante cu flori - 2, clasa Magnoliopsida: subclasele: Dilleniidae, Lamiidae, Asteridae / A. Negru, A. Ștefîrța, V. Cantemir, ... ; Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău: Știința, 2006. - 208 p.: il. - (Lumea vegetală a Moldovei; 3). - Bibliogr.: p. 204.

(nr ex. 4)

256. Plante cu flori - 3, clasa Liliopsida: subclasele: Alismatidae, Liliidae, Arecidae / aut. coord.: A. Ciubotaru, Gh. Postolache, A. Teleuța; Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale al Republicii Moldova; Academia de Științe a Moldovei. – Chișinău: Știința, 2007. - 184 p.: il. - (Lumea vegetală a Moldovei; 4). - Bibliogr.: p. 181.

(nr ex. 3)

257. Popa, Daniela-Saveta. Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee. Vol. 1 / D.-S. Popa; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu". - Ed. bilingue ro-fr. pour les etudiants francophones. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2012. - 140 p.: il. - Bibliogr.: p. 140.

(nr ex. 3)

258. Popa, Iulian. Fracturile joncțiunii toraco - lombare: diagnostic și tratament / I. Popa, A. Totorean, D. Andrei. – Timișoara: Editura Victor Babeș, 2012. - 236 p.: il. - (Academica). - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 2)

259. Popa, Vladimir. Colesteatomul: recomandare metodică / V. Popa; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 28 p. - Bibliogr.: p. 25-26.

(nr ex. 34)

260. Principles and practice of cardiopulmonary physical therapy / ed. by D. Frownfelter, E. Dean. - 3rd ed. - St. Louis: Mosby, 1996. - xxii, 842 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

261. Principles and practice of geriatric medicine. Vol. 2 / ed. by M. S. J. Pathy. - 3rd ed. - Chichester: John Wiley & Sons, 1998. - x, 790 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 2)

262. Principles of geriatric medicine and gerontology / ed.: W. R. Hazzard, E. L. Bierman, J. P. Blass, ... - 3rd ed. - New York: McGraw-Hill, 1994. - xx, 1373 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 1)

263. Prisăcaru, Viorel. Epidemiologie generală = Bazele medicinei prin dovezi: bazele medicinei prin dovezi: manual / V. Prisăcaru; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 380 p. - (Biblioteca "Meșterul Manole"). - Bibliogr.: 378-379.

(nr ex. 150)

264. Profesorul universitar, doctorul habilitat în filosofie Teodor N. Țîrdea la 75 de ani: biobibliografie / alcăt.: I. Banari; ed. îngrijită de V. Ojovanu; Biblioteca Națională a Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 208 p. - (Savanți iluștri).

(nr ex. 10)

265. Program de promovare a sănătății adolescenților la nivel comunitar în Republica Moldova: (monografie) / C. Eţco, E. Maximenco, I. Bahnărel, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2012. - 148 p. - Bibliogr.: p. 98-106.

(nr ex. 5)

266. Protecția proprietății intelectuale în Republica Moldova / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova; alcăt.: A. Lupan, A. Zavalistîi. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 48 p.

(nr ex. 2)

267. Protection of intellectual property in the Republic of Moldova / State Agency on Intellectual Property of the Republic of Moldova; comp.: A. Lupan, A. Zavalistîi. – Chișinău: AGEPI, 2012. - 48 p.

(nr ex. 1)

268. Psihiatrie clinică / sub red. D. Prelipceanu. – București: Editura Medicală, 2013. - 1092 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 50)

269. Psihologie medicală: suport de curs / C. Eţco, M. Cernițanu, Iu. Fornea, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Economie, Management și Psihopedagie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 270 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 223)

270. Publicațiile cadrelor didactice și științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova. Vol. 1., (1945 - 1970): indice bibliografic / alcăt.: T. Kalguskina. – Chișinău: Medicina, 2013. - 520 p.

(nr ex. 12)

271. Publicațiile cadrelor didactice și științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova. Vol. 1, (1945 - 1970): indice bibliografic / alcăt.: T. Kalguskina. – Chișinău: Medicina, 2012. - 290 p.

(nr ex. 12)

272. Purcarea, Monica Roxana. Pancreatita acută severă: particularități clinice şi opțiuni terapeutice / M. R. Purcarea. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 102 p.: il. - Bibliogr.: p. 98-100.

(nr ex. 1)

273. Raevschi, Elena. Biostatistics & research methodology: methodological recommendation for medical students / E. Raevschi, D. Tintiuc; Health Ministry of Republic of Moldova; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Department Social Medicine. – Chișinău: Medicina, 2012. - 94 p. - Bibliogr.: p. 85-86.

(nr ex. 213)

274. Rang and Dale's pharmacology / H. P. Rang, M. M. Dale, J. M. Ritter, ... - 7th ed. - Edinburgh: Elsevier, 2012. - xxii, 778 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 40)

275. Raport anual = Annual report: 2011 / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 110 p.: il.
(nr ex. 1)

276. Reducerea consumului nociv de alcool: analiza cost – eficacității strategiilor de control al alcoolului în Republica Moldova / M. Țîrdea, A. Ciobanu, T. Vasiliev, L. Buzdugan; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: Organizația Mondială a Sănătății, 2011. - 47 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 3). - Bibliogr.: p. 46-47.
(nr ex. 1)

277. Reducing harmful use of alcohol: cost - effectiveness of alcohol control strategies in the Republic of Moldova / M. Țîrdea, A. Ciobanu, T. Vasiliev, L. Buzdugan; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2011. - 48 p. - (Health Policy Paper Series; 3). - Bibliogr.: p. 46-47.
(nr ex. 1)

278. Republica Moldova. Legi. Legea privind protecția soiurilor de plante nr. 39-XVI din 29 februarie 2008 = Закон № 39-XVI/2008 об охране сортов растений: (Monitorul Oficial nr. 99-101 din 06.06.2008) / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. – Chișinău: AGEPI, 2008. - 152 p.
(nr ex. 1)

279. Republica Moldova. Legi. Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 161-XVI din 12 iulie 2007 = Закон № 161/2007 об охране промышленных рисунков и моделей: (Monitorul Oficial nr. 136-140 din 31.08.2007) / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. – Chișinău: AGEPI, 2007. - 132 p. - Text paral.: lb. rom., rusa.
(nr ex. 1)

280. Republica Moldova. Legi. Legea privind dreptul de autor și drepturile conexe nr. 139 din 2 iulie 2010 = Закон № 139/2010 об авторском праве и смежных правах: (Monitorul Oficial nr. 191-193 din 01.10.2010) / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. – Chișinău: AGEPI, 2010. - 164 p. - Text paral.: lb. rom., rusa.
(nr ex. 2)

281. Republica Moldova. Legi. Legea privind protecția mărcilor nr. 38-XVI din 29 februarie 2008 = Закон № 38-XVI/2008 об охране товарных знаков : (Monitorul Oficial nr. 99-101 din 06.06. 2008) / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. – Chișinău: AGEPI, 2008. - 158 p.
(nr ex. 1)

282. Republica Moldova. Legi. Legea privind protecția invențiilor nr. 50-XVI din 7 martie 2008: (Monitorul Oficial nr. 117-119 din 04.07.2008) / Republica Moldova, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală. – Chișinău: AGEPI, 2008. - 80 p.
(nr ex. 1)

283. Restian, Adrian. Bazele medicinei de familie / A. Restian. - Ed. 3, rev. – București: Editura Medicală, 2008. - 1898 p. - Bibliogr.: p. 1829-1888.
(nr ex. 1)

284. Revenco, Ninel. Particularitățile clinice, paraclinice și sistemului prooxidant în artrita juvenilă idiopatică, 2010 / Ninel Revenco, Angela Drușca. - [s.n].
(nr ex. 1)

285. Robbins, Gwen. A wellness way of life / G. Robbins, D. Powers, S. Burgess; Ball State University. - 2nd ed. - Madison: WCB Brown & Benchmark, 1994. - xviii, 478 p.: ill. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 2)

286. Rolul farmacistului în asistența de sănătate a bolnavului cu afecțiuni urologice: simpozion / red. coord.: V. Zaharia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2012. - 274 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 1)

287. Rosenstiel, Stephen. Contemporary fixed prosthodontics / S. F. Rosenstiel, M. F. Land, J. Fujimoto. - 4th ed. - St. Louis: Mosby, 2006. - xvi, 1130 p.: il. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 4)

288. Ruben, Brent D.. Communication and human behavior / B. D. Ruben, L. P. Stewart. - 5th ed. - Boston: Pearson, 2006. - xvi, 388 p.: ill. - Includes bibliographical references.

(nr ex. 3)

289. Rusu, Natalia. Tratamentul plăgilor regiunii maxilo - faciale: recomandare metodică / N. Rusu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Chirurgie Orală și Maxilo - Facială "Arsenie Gutan". – Chișinău: Medicina, 2013. - 32 p.: il. - Bibliogr.: p. 30-32.

(nr ex. 34)

290. Sadler, Thomas W.. Langman embriologie medicală / T. W. Sadler; cons. șt.: A. T. Ispas; trad.: I. R. Emanuel; ed.: Gh. P. Cuculici, A. W. Gheorghiu. - Ed. a 10-a. – București: Callisto, 2008. - 371 p.: il.

(nr ex. 3)

291. Sadock, Benjamin J.. Kaplan & Sadock manual de buzunar de psihiatrie clinică / B. J. Sadock, V. A. Sadock; trad.: L. C. Alexandrescu. - Ed. a 3-a, rev. – București: Editura Medicală, 2009. - 558 p.

(nr ex. 20)

292. Șarpe, Vasile. Medico - legal examination of the cadaver: (methodic and didactic guideline) / V. Șarpe; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Department of Forensic Medicine. – Chișinău: Medicina, 2013. - 42 p. - Bibliogr.: p. 41.

(nr ex. 34)

293. Șarpe, Vasile. Medico - legal examination of the person: (methodic and didactic guideline) / V. Șarpe; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Department of Forensic Medicine. – Chișinău: Medicina, 2013. - 30 p. - Bibliogr.: p. 30.

(nr ex. 34)

294. Saulea, Aurel. Fiziologia sistemului cardiovascular / A. Saulea, S. Tache. - Cluj-Napoca: Risoprint, 2011. - 168 p.: il. - Bibliogr.: p. 167-168.

(nr ex. 13)

295. Schlenker, Eleanor D.. Nutrition in aging / E. D. Schlenker. - 2nd ed. - St. Louis: Mosby, 1993. - xxv, 390 p.

(nr ex. 2)

296. Semiologie medicală: curs universitar pentru studenții facultății de med. dentară / sub red.: H. Balan, D. Donciu. – București: Editura Medicală, 2010. - 364 p. - Bibliogr.: p. 363.
(nr ex. 1)

297. Semiologie medicală și diagnostic diferențial / sub red. I. I. Bruckner. – București: Editura Medicală, 2013. - 619 p. - Bibliogr.: p. 617-618.
(nr ex. 10)

298. Șerban, Elena Daniela. Pediatrie: cours pour etudiants en medecine / E. D. Șerban; Universite de Medecine et de Pharmacie "Iuliu Hatieganu", Fac. de Medecine. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 340 p.: il. + 1 CD-ROM. - Includes bibliographies.
(nr ex. 3)

299. Servicii AGEPI / Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI); alcăt.: V. Grosu, A. Fodea. – Chișinău: AGEPI, 2011. - 44 p.
(nr ex. 1)

300. Sfrent-Cornateanu, Roxana. Imunologie și genetică în fiziopatologia sclerodermiei sistemice / R. Sfrent-Cornateanu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 150 p. - Bibliogr. după cap.
(nr ex. 1)

301. Shishkin, Sergey. O analiză a reformelor în finanţarea sănătății în Republica Moldova / S. Shishkin, J. Matthew; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - xii; 60 p. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate; 4). - Bibliogr.: p. 58-59.
(nr ex. 1)

302. Shishkin, Sergey. A review of health financing reforms in the Republic of Moldova / S. Shishkin, M. Jowett; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen: World Health Organization, 2012. - 49 p. - (Health Policy Paper Series; 4). - Bibliogr.: p. 48-49.
(nr ex. 1)

303. Sindromul mielodisplazic (SMD): indicație metodică / G. Eșanu, M. Vicol, A. Rotaru, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Departamentul Pediatrie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 32 p. - Bibliogr.: p. 28-30.
(nr ex. 34)

304. Spinei, Larisa. Metode de cercetare și de analiză a stării de sănătate / Larisa Spinei; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Școala de Management în Sănătate Publică. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2012. - 512 p. - Bibliogr.: p. 499-505.
(nr ex. 190)

305. Sprincean, Mariana. Bolile genetice: elab. metodică la disciplina Genetica Medicală pentru studenții Facultății Medicina Generală / M. Sprincean; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Fac. de Educație Continuă în Medicină. – Chișinău: Medicina, 2013. - 70 p. - Bibliogr.: p. 70.
(nr ex. 33)

306. Sprincean, Mariana. Consultul medico - genetic și diagnosticul prenatal în contextul Geneticii Medicale: elab. metodică la disciplina Genetica Medicală pentru studenții fac. Medicina Generală / M. Sprincean; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: Medicina, 2013. - 41 p. - Bibliogr.: p. 41.
(nr ex. 33)

307. Stagiu de inițiere și orientare în practica farmaceutică: ghid pentru studenții anilor I-IV / coord.: S. Mirel; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 130 p.
(nr ex. 3)

308. Stanciu, Carol. Note de curs = Gastroenterologie: gastroenterologie / C. Stanciu, A. Trifan. - Ed. 2, rev. și adăug. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2012. - 368 p.: il. - (Medicina). - Bibliogr.: p. 361-364.
(nr ex. 1)

309. Ștefăneț, Mihail. Anatomia omului. Vol. 2 / M. Ștefăneț; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 2. – Chișinău: Medicina, 2013. - 432 p.: il. - Bibliogr.: p. 429-431.
(nr ex. 6)

310. Stoian, Cristina. Chimia metalelor. Vol. 3 / C. Stoian. – Galați: Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos", 2012. - 592 p.: il. - (Științe Fundamentale). - Bibliogr.: p. 577-592.
(nr ex. 2)

311. Stoian, Cristina. Chimie anorganică: metale: note de curs / C. Stoian. – Galați: Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos", 2011. - 384 p. - (Științe Fundamentale). - Bibliogr.: p. 381-384.
(nr ex. 1)

312. Stoian, Cristina. Chimia metalelor: lucrări de laborator / C. Stoian. - Ed. 3. – Galați: Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos", 2012. - 150 p. - (Științe Fundamentale). - Bibliogr.: p. 149-150.
(nr ex. 1)

313. Stoian, Cristina. Chimie coordinativă: lucrări practice / C. Stoian. – Iași: Pim, 2013. - 168 p. - Bibliogr.: p. 165-168.
(nr ex. 1)

314. Stoian, Cristina. Chimie anorganică: metale: culegere de probleme / C. Stoian. - Ed. 4. – Galați: Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos", 2012. - 416 p. - (Științe Fundamentale). - Bibliogr.: p. 413-416.
(nr ex. 1)

315. Străjescu, Gheorghe. Drenajul în patologia chirurgicală a toracelui: recomandări metodice / Gh. Străjescu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 31 p.: il. - Bibliogr.: p. 28.
(nr ex. 3)

316. Străjescu, Gheorghe. Pneumotoraxul spontan: recomandări metodice / Gh. Străjescu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 27 p.: il. - Bibliogr.: p. 24-25.
(nr ex. 3)

317. Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei. Vol. 3: culegere de articole științifice cu participare internațională / red. resp.: T. N. Țîrdea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Print-Caro, 2013. - 212 p.: il. - Bibliogr. după art.
(nr ex. 3)

318. Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei. Vol. 2: culegere de articole științifice / red. resp.: T. N. Țîrdea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Print-Caro, 2012. - 232 p. - Bibliogr. după art.
(nr ex. 3)

319. Strategia supraviețuirii din perspectiva bioeticii, filosofiei și medicinei: culegere de articole științifice / red. resp.: T. N. Țîrdea; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Print-Caro, 2011. - 224 p. - Bibliogr. după art.
(nr ex. 4)

320. Strenc, Alexandru Cristian. Dreptul brevetului. Vol. 1: tratat / A. C. Strenc, B. Ionescu, Gh. Gheorghiu. – București: Lumina Lex, 2005. - 512 p.
(nr ex. 1)

321. Sturza, Vasile. Propedeutica maladiilor dermatovenerice: curs postuniversitar / V. Sturza, M. Bețiu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Dermatovenerologie. – Chișinău: Medicina, 2013. - 200 p. - Bibliogr.: p. 197-198.
(nr ex. 68)

322. Sucman, Natalia. Sinteza și proprietățile compușilor noi din seria spiro: autoref. tezei de doctor în chimie / N. Sucman; cond. șt.: F. Macaev; Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Chimie. – Chișinău [s.n], 2013. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24-26.
(nr ex. 1)

323. Surditatea sensoroneurală: aspecte ale protezării auditive: îndrumări metodice / I. Ababii, S. Parii, M. Maniuc, A. Chiaburu; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Catedra Otorinolaringologie. – Chișinău: Medicina, 2004. - 34 p. - Bibliogr.: p. 34.
(nr ex. 1)

324. Tache, Georgiana-Ozana. Ghid de medicină fizică și recuperare medicală / G.-O. Tache; sub red.: M. Beuran. – București: Scripta, 2001. - 288 p. - (Colecția medicului rezident; 10). - Bibliogr.: p. 284-288.
(nr ex. 80)

325. Târcoveanu, Eugen. Abdomenul acut chirurgical / E. Târcoveanu, D. Lazescu. – Iași: Contact Internațional, 1994. - 136 p. - (ATMA; 9). - Bibliogr.: p. 134.
(nr ex. 1)

326. Tarmure, Viorica. Orthodontic diagnosis and treatment elements / V. Tarmure, A. Șerbănescu; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 238 p.: il. - Bibliogr.: p. 235-237.
(nr ex. 3)

327. Terapia intensivă a bolnavului cu traumatism cranio - cerebral grav: recomandări metodice / V. Cojocaru, D. Cojocaru, V. Gutan, ...; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău: Medicina, 2013. - 23 p. - Bibliogr.: p. 21.
(nr ex. 34)

328. Terehov, Alexei. Principiile moderne de organizare și planificare a serviciului parodontologic național: recomandări metodice / A. Terehov, C. Năstase, P. Gnatiuc; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Fac. Stomatologie. – Chișinău [s.n], 2013. - 32 p. - Bibliogr.: p. 32.
(nr ex. 9)

329. Textbook of paediatric emergency medicine / ed. by P. Cameron, J. Jelinek, I. Everit, ... - 2nd ed. - Edinburgh: Churchill Livingstone, 2012. - 614 p.: il. - Includes bibliographical references.
(nr ex. 3)

330. The Cambridge textbook of bioethics = Bioethics / ed.-in-chief: P. A. Singer; executive ed.: A. M. Viens. - Cambridge: Cambridge University Press, 2008. - xv, 538 p. - Includes bibliographical references.
(nr ex. 2)

331. The prevention of oral disease / ed. by J. J. Murray, J. H. Nunn, J. G. Steele. - 4th ed. - Oxford: Oxford University Press, 2003. - xiv, 274 p.: il. - Includes bibliographical references.
(nr ex. 1)

332. The principles of endodontics / ed. by S. Patel, J. J. Barnes. - 2nd ed. - Oxford: Oxford University Press, 2013. - 186 p.: il.
(nr ex. 6)

333. Țibuleac, Sava. Infecţii materno - fetale = Врожденные инфекции / S. Țibuleac. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2013. - 432 p. - Bibliogr.: p. 432.
(nr ex. 17)

334. Tomița, Daniela Ivona. Gerontostomatologie / D. I. Tomița, M.-P. Vasiliu, C. Stadoleanu. – Iași: Apollonia, 2012. - 154 p.: il. - (Gnathos). - Bibliogr.: c. 141-151.
(nr ex. 1)

335. Tomoaia, Gheorghe. Ortopedie / Gh. Tomoaia; colab.: Iu. Raus; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. 3. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 322 p.: il. - Bibliogr.: p.: 310-321.
(nr ex. 20)

336. Tomoaia, Gheorghe. Traumatologie osteoarticulară / Gh. Tomoaia; Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Ed. a 4-a. - Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 432 p.: il. - Bibliogr.: p. 412-431.
(nr ex. 3)

337. Tutun, Irina. 50 de ani de învățământ biblioteconomic în Republica Moldova: studiu bibliografic / I. Tutun, L. Kulikovski; red. bibliogr.: N. Goian; red. șt.: N. Țurcan; Biblioteca Municipală "B. P. Hasdeu"; Catedra de Biblioteconomie și Asistență Informațională. – Chișinău: Elena - V. I., 2012. - 230 p.

(nr ex. 1)

338. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 1, Probleme medico-biologice; = Scientific Annals of the PI State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu": Zilele Universității / IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; red.-șef.:. - Ed. 14. – Chișinău: Medicina, 2013. - 430 p.: il. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 4)

339. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 2, Probleme actuale de sănătate publică și management; = Scientific annals of the PI State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu": Zilele Universității / IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 14. – Chișinău: Medicina, 2013. - 414 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 4)

340. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 3, Probleme actuale în medicina internă; = Scientific annals of the PI Staty University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu": Zilele Universității / IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 14. – Chișinău: Medicina, 2013. - 808 p.: il. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 4)

341. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 5, Probleme actuale ale sănătății mamei și copilului = Scientific annals of the PI State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu": Zilele Universității / Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu". - Ed. 14. – Chișinău: Medicina, 2013. - 452 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 4)

342. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Anale științifice ale IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". Vol. 4, Probleme clinico-chirurgicale = Scientific annals of the PI State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu": Zilele Universității / Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Ed. 14. – Chișinău: Medicina, 2013. - 568 p. - Bibliogr. după art.

(nr ex. 4)

343. Ursu, Ramona Gabriela. Diagnosticul infecțiilor determinate de virusuri papilloma umane prin tehnici de biologie moleculară / R. G. Ursu, L. S. Iancu. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2013. - 190 p. - Bibliogr.: p. 182-184.

(nr ex. 1)

344. Ursu, Sorina. Aprecierea capacităților reducătoare ale compușilor vinurilor roșii din diferite zone vinicole ale Republicii Moldova: autoref. tezei de doctor în tehnică / S. Ursu;

cond. șt.: Gr. Musteață; Instituția Publică Institutul Științifico-Practic de Horticu. – Chișinău [s.n], 2013. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.

(nr ex. 1)

345. Valentin Topalo. Nevii pigmentari ai feței: sinteze clinico - morfologice și de tratament = Nevii pigmentari ai feței: sinteze clinico - morfologice și de tratament: [alocuțiune aniversară] - 70 / pref. de I. Ababii; Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". – Chișinău [s.n], 2013. - 86 p. - (Savanți-medici iluștri).

(nr ex. 15)

346. Van Nostrand's Scientific Encyclopedia. Vol.1 / ed.: D. M. Considine, G. D. Considine. - 6th ed. - New York: Van Nostrand Reinhold, 1983. - xiii; 1576 p.: il.

(nr ex. 1)

347. Vărzari, Pantelimon. Elita politică și birocrația în contextul realizării reformelor democratice: (cazul Republicii Moldova): monografie / P. Vărzari; Institutul de Cercetări Juridice și Politice al Academiei de Științe a Moldovei. – Chișinău: Pontos, 2013. - 366 p. - Bibliogr.: p. 312-365.

(nr ex. 1)

348. Vasilașcu, Adriana. Aspecte moderne ale eroziunilor dentare: etiopatogenie, clinică, diagnostic, tratament și prevenție: teza de doctor în med. / A. Vasilașcu; cond. șt.: V. Burlacu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2013. - 147 p.: il. - Bibliogr.: p. 131-141.

(nr ex. 1)

349. Vasilașcu, Adriana. Aspecte moderne ale eroziunilor dentare: etiopatogenie, clinică, diagnostic, tratament și prevenție: autoref. tezei de doctor în med. / A. Vasilașcu; cond. șt.: V. Burlacu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău [s.n], 2013. - 30 p.: il. - Bibliogr.: p. 23-25.

(nr ex. 2)

350. Vlădescu, Cristian. Sănătate publică și management sanitar / C. Vlădescu, M. Predescu, E. Stoicescu; Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate. – București [s.n], 2002. - 204 p. - Bibliogr. după cap.

(nr ex. 1)

351. Voiculescu, Ștefan. Colecistectomiile pentru litiază / S. Voiculescu. – București: Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 170 p.: il. - Bibliogr.: p. 159-168.

(nr ex. 2)

352. Vulpoi, Carmen. Urgențe în endocrinologie / C. Vulpoi. – Iași: Editura "Gr. T. Popa", U. M. F. Iași, 2007. - 112 p.

(nr ex. 1)

353. WHO Expert Committee on leprosy: 8th report / World Health Organization. - Geneva: World Health Organization, 2012. - viii; 61 p. - (WHO Technical Report Series; 968). - Bibliogr.: p. 57-61.

(nr ex. 1)

354. Атлас манипуляций в неонатологии / под ред. Мхайри Дж. Мак-Дональд, Джаяшри Рамасезу; пер. с англ. под ред. И. И. Рюминой, Е. Н. Байбариной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с.: ил. + 1 CD-ROM. - Библиогр. в конце глав.

(nr ex. 20)

355. Биохимия: тестовые вопросы: учеб. пособие / Д. М. Зубаиров, И. М. Баишев, Р. Ф. Байкеев, ...; под ред. Д. М. Зубаирова, Е. А. Пазюк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 288 с.

(nr ex. 6)

356. Биохимия: учебник / Л. В. Авдеева, Т. Л. Алейникова, Л. Е. Андрианова, ...; под ред. Е. С. Северина. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с.: ил.

(nr ex. 30)

357. Биохимия с упражнениями и задачами: учеб. для вузов / Е. С. Северин, А. И. Глухов, В. А. Голенченко, ...; под ред. Е. С. Северина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.: ил. + 1 CD-ROM.

(nr ex. 10)

358. Борьба с лейшманиозом: доклад на заседании Комитета экспертов ВОЗ по борьбе с лейшманиозом / Всемирная Организация Здравоохранения. - Женева: Всемирная Организация Здравоохранения, 2011. - xiv, 226 с. - (Серия технических докладов ВОЗ; 949).

(nr ex. 1)

359. Быков, Владимир Лазаревич. Гистология, цитология и эмбриология: атлас: учеб. пособие / В. Л. Быков, С. И. Юшканцева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 294 с.

(nr ex. 31)

360. Вавилова, Т. П.. Биохимия тканей и жидкостей полости рта: учеб. пособие / Т. П. Вавилова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 208 с.: ил. - Библиогр.: с. 195-203.

(nr ex. 50)

361. Гастроэнтерология: справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 512 с. - (Национальная медицинская библиотека). - Библиогр.: с. 495-499.

(nr ex. 1)

362. Гинекология: учебник / Л. Н. Василевская, В. И. Грищенко, Н. А. Щербина, В. П. Юровская. - 6-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 576 с.: ил.

(nr ex. 1)

363. Гинекология: национальное руководство: краткое издание / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с.: ил. - (Национальные руководства).

(nr ex. 1)

364. Гистология, эмбриология, цитология: учебник / под ред. Ю. И. Афанасьева, Н. А. Юриной. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 800 с.: ил. - Библиогр.: с. 788-789.

(nr ex. 20)

365. Зубопротезная техника: учеб. для мед. училищ и колледжей / С. Д. Арутюнов, Д. М. Булгакова, М. Г. Гришкина, ... ; под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с.: ил.
(nr ex. 4)

366. Ивашенко, С. В.. Управляемая перестройка костной ткани при зубочелюстных аномалиях и деформациях в сформированном прикусе / С. В. Ивашенко, В. С. Улащик, С. А. Наумович; Министерство Зравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университе. - Минск: БГМУ, 2013. - 218 с.: ил. - Библиогр.: с. 192-213.
(nr ex. 1)

367. Как получить патент на изобретение в Республике Молдова / Государственное Агентство по Интеллектуальной Собственности Республики Молдова. - Кишинэу: AGEPI, 2011. - 32 с. - (Библиотека интеллектуальной собственности).
(nr ex. 1)

368. Клиническая биохимия: учеб. пособие / В. Н. Бочков, А. Б. Добровольский, Н. Е. Кушлинский, ... ; под ред. В. А. Ткачука. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 464 с.
(nr ex. 10)

369. Клиническая фармакология: учебник для вузов / под ред. В. Г. Кукеса. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1056 с. + 1 CD-ROM.
(nr ex. 6)

370. Лабораторный практикум по медицинской биофизике: лабораторные работы, демонстрации, упражнения: учеб. лит. для студ. мед. и фармац. фак. / Д. Кроитору, Е. Арамэ, В. Вовк, В. Яцухно; под ред. В. Вовк; Министерство Здравоохранения Республики Молдова; Г. - Кишинэу: Medicina, 2011. - 320 с.: ил. - Библиогр.: с. 317.
(nr ex. 1)

371. Мурадова, Е. О.. Микробиология / Е. О. Мурадова, К. В. Ткаченко. - Москва: Эксмо, 2011. - 336 с. - (Учебный курс: кратко и доступно).
(nr ex. 1)

372. Немкова, Светлана Александровна. Детский церебральный паралич: современные технологии в комплексной диагностике и реабилитации когнитивных расстройств / С. А. Немкова. - Москва: Медпрактика-М, 2013. - 440 с.: ил. - Библиогр.: с. 407-438.
(nr ex. 1)

373. Немкова, Светлана Александровна. Когнитивные нарушения при детском церебральном параличе / С. А. Немкова. - Москва: Триада-Х, 2013. - 440 с.: ил. - Библиогр.: с. 411-439.
(nr ex. 1)

374. Николайчук, Валентина. Заболевания пародонта: метод. разраб. для студ. IV года VIII семестра / В. Николайчук; Публичное Заведение Государственный Университет Медицины и Фармации им. Николая Тестемицану, Каф. терапевтической стоматологии. - Кишинев: Medicina, 2013. - 19 с. - Библиогр.: с. 19.
(nr ex. 4)

375. Новые исследования молодых учёных: сб. науч. работ / под ред. А. В. Сикорского, О. К. Кулаги; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск: БГМУ, 2013. - 112 с. - Библиогр. в конце ст.

(nr ex. 1)

376. Оздоровительная физическая культура молодёжи: актуальные проблемы и перспективы: тезисы докладов Международной научно - практической конференции / редкол.: Е. С. Григорович; Министерство Здравоохранения Республики Беларусь. - Минск: БГМУ, 2013. - 256 с.

(nr ex. 1)

377. Ортопедическая стоматология: учебник для студентов / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль-Хаким. - 5-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2007. - 496 с.: ил.

(nr ex. 10)

378. Охрана интеллектуальной собственности в Республике Молдова / Государственное Агентство по Интеллектуальной Собственности Республики Молдова; сост.: А. Лупан, А. Завалистый. - Кишинэу: AGEPI, 2012. - 52 с.

(nr ex. 1)

379. Павалюк, Петр Петрович. Физиологические основы саногенной двигательной активности организма / П. П. Павалюк; Академия Наук Молдовы, Институт Физиологии и Санокреатологии. - Кишинев: Elena - V. I., 2012. - 366 p. - Библиогр.: с. 336-364.

(nr ex. 3)

380. Пастух-Куболтяну, Виталий. Ориентанализ: пер. с рум. / В. Пастух-Куболтяну. - 2-е изд., перераб. - Кишинэу: Labirint, 2012. - 76 с. - Библиогр.: с. 75-76.

(nr ex. 3)

381. Ремизов, Александр Николаевич. Медицинская и биологическая физика: учебник / А. Н. Ремизов. - 4-е изд., испр. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 648 с.: ил.

(nr ex. 30)

382. Ронколейкин в онкологической практике: сборник статей. - Санкт-Петербург: Скиф, 2005. - 120 с. - Библиогр. в конце глав.

(nr ex. 1)

383. Сапин, Михаил Романович. Атлас анатомии человека для стоматологов / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк, Л. М. Литвиненко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 600 с.: ил.

(nr ex. 15)

384. Селиванова, Нина Федоровна. Рихард Кох на Кавказских Минеральных Водах: историческая повесть / Н. Селиванова. - Кисловодск: Северокавказское Издательство МИЛ, 2007. - 92 с.: фот. - Библиогр.: с. 89-90.

(nr ex. 1)

385. Синельников, Рафаил Давидович. Атлас анатомии человека. Т. 2, Учение о внутренностях и эндокринных железах = Спланхнология, эндокринные железы: учеб. пособие: в 4 т. / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб. - Москва: Новая волна, 2012. - 248 с.: ил. - На обл. загл.: Спланхнология, эндокринные железы.

(nr ex. 1)

386. Соловьев, Михаил Михайлович. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / М. М. Соловьев. - 4-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2013. - 262 с.: ил.

(nr ex. 4)

387. Состояние когнитивных функций у студентов - медиков Беларуси с различным отношением к алкоголю / М. О. Вэлком, Ю. Е. Разводовский, Е. В. Переверзева, В. А. Переверзев; под. ред. В. А. Переверзева; Министерство Здравоохранения Республики Беларусь; Бел. - Минск: БГМУ, 2013. - 168 с. - Библиогр.: с. 137-164.

(nr ex. 1)

388. Спыну-Чемыртан, Маргарита. Звери: (Сибириада) / М. Спыну-Чемыртан. - Кишинэу: Reclama, 2012. - 320 с.: ил.

(nr ex. 3)

389. Теория и практика оценки риска в медицине: материалы 30-й науч.- метод. конф. преподавателей медико - профилактического факультета БГМУ / под ред. А. Р. Аветисова; Министерство здравоохранения Республики Беларусь; Белорусский г. - Минск: БГМУ, 2013. - 48 с. - Библиогр. в конце ст.

(nr ex. 1)

390. Учайкин, Василий Федорович. Инфекционная гепатология: руководство для врачей / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. - Библиогр. в конце глав.

(nr ex. 2)

391. Учайкин, Василий Федорович. Инфекционные болезни у детей: учебник / В. Ф. Учайкин, Н. И. Нисевич, О. В. Шамшева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 688 с.: ил.

(nr ex. 68)

392. Хаитов, Рахим Мусаевич. Иммунология: учебник / Р. М. Хаитов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 522 с.: ил. + 1 CD-ROM.

(nr ex. 1)

393. Хаппе, Вильгельм. Офтальмология: справочник практического врача / В. Хаппе; под ред. А. Н. Амирова. - 2-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2005. - 352 с.: ил.

(nr ex. 1)

394. Харкевич, Дмитрий Александрович. Фармакология: учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 760 с.: ил. - 615 / Х 21.

(nr ex. 20)

395. Шабалов, Николай Павлович. Неонатология. Т. 2: учеб. пособие: в 2 т. / Н. П. Шабалов. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: МЕДпресс-информ, 2009. - 764 с.: ил.

(nr ex. 50)

396. Эпидемиология и профилактика туберкулеза: дисциплина по выбору (элективный курс): метод. рекомендации для преподавателей / Н. И. Брико, Е. В. Кирьянова, А. Я. Миндлина, ...; под ред.: Н. И. Брико, В. И. Присакарь; Министерство здравоохранения и социа. - Кишинэу: Medicina, 2012. - 54 с.

(nr ex. 14)

397. Эпидемиология и профилактика туберкулеза: программа дисциплины по выбору (элективный курс) / Н. И. Брико, Е. В. Кирьянова, А. Я. Миндлина, ...; под ред.: Н. И. Брико, В. И. Присакарь. - Кишинэу: Medicina, 2012. - 32 с.

(nr ex. 14)

APROBAT
la şedinţa Senatului
USMF „Nicolae Testemiţanu”
din 22.03 **20** 18
proces - verbal nr. 3/8

Regulament
de organizare şi funcţionare al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale
a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"

1. Dispoziţii generale

1.1 Biblioteca Ştiinţifică Medicală (în continuare Biblioteca) este o subdiviziune de bază a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", al cărei scop este oferirea accesului la resursele informaţionale, servicii şi facilităţi pentru satisfacerea necesităţilor de informare, instruire şi cercetare medicală.

1.2 Biblioteca îşi desfăşoară activitatea în conformitate cu strategia ştiinţifică, educaţională şi culturală promovată de Parlamentul şi Guvernul Republicii Moldova, Codul Educaţiei, Legea cu privire la biblioteci, Legea privind accesul la informaţie, Codul cu privire la ştiinţă şi inovare, alte acte de reglementare în domeniul biblioteconomiei şi ştiinţelor informării, precum şi Carta, Strategia de dezvoltare a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” din Republica Moldova în perioada 2011-2020, prezentul Regulament.

1.3 Biblioteca promovează principiile accesibilităţii, transparenţei, libertăţii de exprimare, nediscriminării, autonomiei profesionale, neangajării politice şi durabilităţii.

1.4 Biblioteca este centru biblioteconomic pentru reţeaua bibliotecilor medicale din Republica Moldova.

1.5 Biblioteca nu are statut de persoană juridică, dar dispune de atribute care îi asigură identitatea:

- foaie cu antet (fără drept de folosire în operaţiile financiare şi bancare);
- ştampile;
- logo-ul Bibliotecii.

2. Misiunea şi obiectivele

2.1 **Misiunea** Bibliotecii este dezvoltarea unui cadru informaţional relevant instruirii, cercetării şi practicii medicale de calitate. Biblioteca are următoarele obiective:

- contribuirea, prin mijloace specifice, la instruirea, cercetarea şi practica medicală;
- oferirea accesului la informaţie, tehnologii informaţionale şi alte resurse;
- prestarea serviciilor conform necesităţilor membrilor comunităţii medicale;
- elaborarea produselor informaţionale proprii;
- formarea culturii informaţionale a beneficiarilor;

- cooperarea cu alte biblioteci şi centre de informare din ţară şi de peste hotare;
- dezvoltarea infrastructurii informaţionale şi tehnologice;
- asigurarea unui spaţiu confortabil pentru lectură şi recreere;

3. Activităţile de bază

Activităţile de bază ale Bibliotecii sunt:

3.1 Dezvoltarea resurselor informaţionale în conformitate cu programele de studiu şi cercetare prin diferite forme de achiziţii şi schimb de publicaţii naţional şi internaţional.

3.2 Evidenţa şi organizarea resurselor informaţionale, asigurarea integrităţii şi calităţii acestora, precum conservarea şi restaurarea publicaţiilor.

3.2 Prelucrarea analitico-sintetică a documentelor în vederea dezvoltării aparatului bibliografic informativ al Bibliotecii, catalogului partajat al bibliotecilor universitare din RM (LibUniv) şi Repozitoriului Instituţional USMF „Nicolae Testemiţanu”.

3.3 Asigurarea accesului la resursele informaţionale în regim on-line şi of-line.

3.4 Prestarea serviciilor informaţionale pentru comunitatea medicală din Republică.

3.5 Asigurarea condiţiilor favorabile pentru consultarea publicaţiilor în spaţiile destinate lecturii.

3.6 Oferirea împrumutului de publicaţii la domiciliu.

3.7 Formarea culturii informaţiei.

3.8 Realizarea activităţilor de cercetare şi marketing, asistenţă metodologică de specialitate, implementarea tehnologiilor şi experienţelor avansate.

3.9 Prestarea serviciilor contra plată conform legislaţiei în vigoare.

3.10 Organizarea reuniunilor, simpozioanelor, conferinţelor, schimbului de experienţă cu instituţii similare, particiarea la acţiuni profesionale de rang naţional şi internaţional.

3.11 Colaborarea cu asociaţiile profesionale ale bibliotecilor din străinătate, iniţierea acordurilor de colaborare cu structuri şi organizaţii similare din ţară şi de peste hotare.

3.12 Organizarea instruirilor informale şi nonformale pentru angajaţii Bibliotecii.

3.13 Promovarea imaginii Bibliotecii în comunitate.

4. Management şi personal

4.1 Managementul Bibliotecii este asigurat de directorul Bibliotecii, desemnat în post de rectorul Universităţii. Directorul reprezintă Biblioteca în instanţele superioare, în relaţiile cu alte biblioteci şi instituţii naţionale şi internaţionale, organizează activitatea Bibliotecii şi poartă responsabilitate deplină pentru realizarea obiectivelor şi sarcinilor.

Activitatea directorului este reglementată de fişa postului, coordonată cu Departamentul Resurse Umane, aprobată de rectorul Universităţii. Directorul este asistat de directori adjuncţi, desemnaţi în post de rectorul Universităţii, la propunerea directorului Bibliotecii. În lipsa directorului Bibliotecii responsabilităţile sunt atribuite unui director adjunct, desemnat de către director.

Activitatea directorilor adjuncți este reglementată de fișa postului aprobată de rectorul Universității.

4.2 Administrarea colectivă a Bibliotecii este realizată de Consiliul Administrativ, organ consultativ pe lângă administrația Bibliotecii, compus din director, directorii adjuncți și șefii subdiviziunilor Bibliotecii, cu următoarele atribuții:

- participă la coordonarea activității Bibliotecii;
- examinează și ia decizii privind problemele ce țin de activitățile de bibliotecă;
- efectuează analiza activității Bibliotecii, stabilește obiective, elaborează programe și strategii de dezvoltare.

4.11 Personalul Bibliotecii este desemnat în post de rectorul Universității la propunerea directorului Bibliotecii.

4.12 Numărul de personal și distribuirea acestuia în subdiviziunile Bibliotecii este determinat de complexitatea și volumul activităților desfășurate.

4.13 Activitatea Bibliotecii se desfășoară în baza programului anual, aprobat de către rectorul Universității.

5. Finanțarea Bibliotecii

5.1 Bugetul Bibliotecii este parte componentă a bugetului USMF „Nicolae Testemițanu”.

5.2 Sursele de finanțare ale Bibliotecii se constituie din:

- venituri generale ale bugetului;
- venituri colectate de Bibliotecă;

5.2 Biblioteca își poate dezvolta resursele informaționale și din alte surse în conformitate cu legislația în vigoare.

5.3 Mijloacele financiare, provenite din prestarea serviciilor contra cost sunt utilizate în baza unui deviz de cheltuieli întocmit și aprobat conform legislației în vigoare. Beneficiul, provenit din prestarea serviciilor cu plată, este utilizat, în exclusivitate, pentru necesitățile Bibliotecii.

6. Drepturi și responsabilități

6.1 Biblioteca are dreptul :

- să determine obiectivele, sarcinile și funcțiile, reflectându-le în cadrul de reglementare,
- programe de activitate, alte documente ce caracterizează activitatea;
- să stabilească regulile de utilizare a resurselor și serviciilor informaționale;
- să vină cu propuneri la stabilirea suplimentelor la salariu, mărimea primelor acordate salariaților;
- să stabilească lista serviciilor contra cost prestate de Bibliotecă în conformitate cu legislația în vigoare, cu aprobarea acesteia de către Senatul Universității;

- să se familiarizeze cu programele de studiu şi planurile tematice ale investigaţiilor ştiinţifice realizate în cadrul Universităţii;
- să solicite de la alte subdiviziuni ale Universităţii informaţii necesare realizării obiectivelor şi sarcinilor Bibliotecii.

6.2 Biblioteca este responsabilă de identificarea şi valorificarea potenţialului creativ al personalului de specialitate în scopul optimizării activităţii sale.

6.3 Biblioteca este responsabilă de asigurarea integrităţii colecţiilor de documente.

6.3 Personalul Bibliotecii este responsabil de patrimoniul Bibliotecii, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

6.4 Relaţiile de muncă dintre personalul Bibliotecii şi USMF „Nicolae Testemiţanu” sunt reglementate de legislaţia în vigoare.

7. **Dispoziţii finale**

7.1 Prezentul Regulament este elaborat în conformitate cu art. 128 al Codului Educaţiei al Republicii Moldova şi cu Regulamentul-cadru de organizare şi funcţionare al bibliotecilor din instituţiile de învăţământ superior, aprobat prin Hotărârea Colegiului Ministerului Educaţiei Nr. 7.4/6 din 7 mai 2002 şi intră în vigoare din ziua aprobării de Senatul USMF "Nicolae Testemiţanu".

Coordonat:

Prorector pentru asigurarea calităţii şi integrării în învăţământ Ø. Cernețchi

Director Biblioteca Ştiinţifică Medicală L. Karnaeva

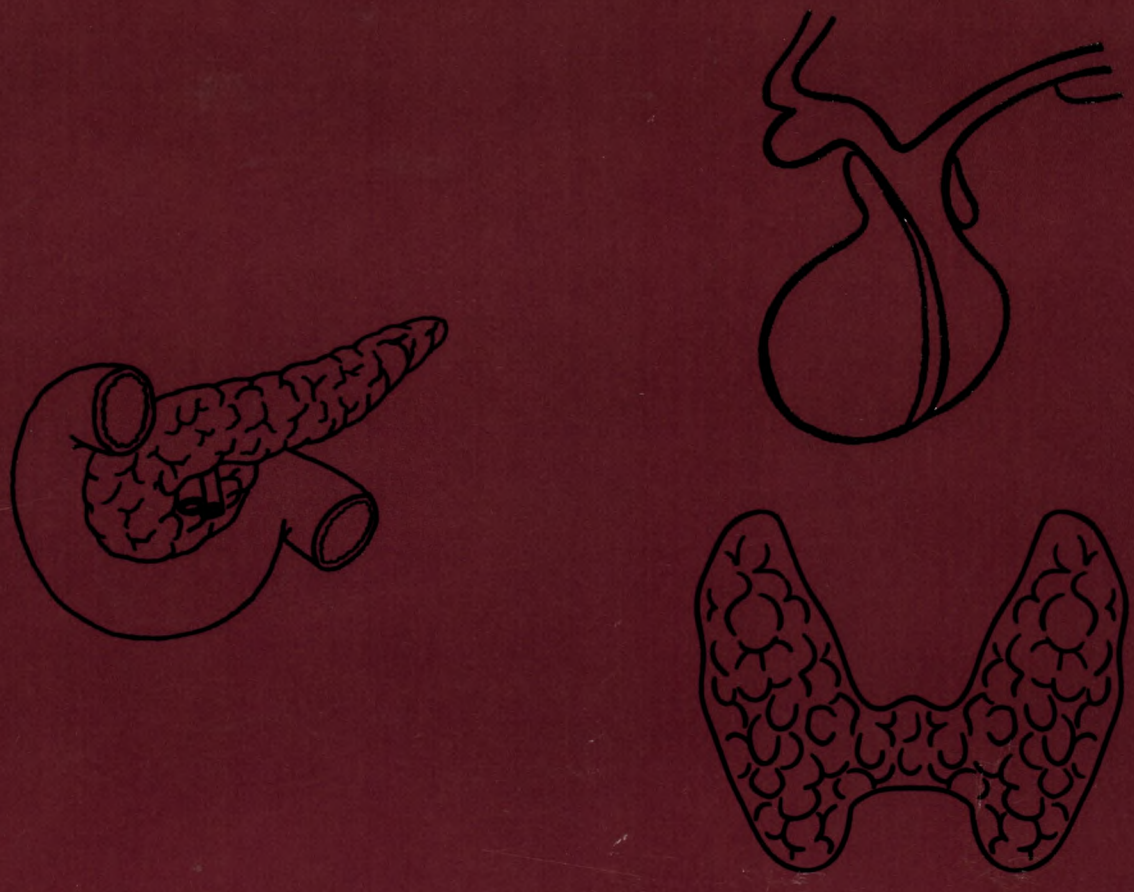
Şef Departamentul Juridic T. Novac

Şef Departamentul Resurse umane O. Galbur

Sub redacţia
Cătălina Poiană, Simona Fica

ENDOCRINOLOGIE

pentru studenţi



Editura Universitară
„Carol Davila", Bucureşti - 2022

Sub redacția:

Cătălina Poiană, Simona Fica

ENDOCRINOLOGIE

pentru studenți

785075

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Editura Universitară "Carol Davila"

București, 2022

CUPRINS

Introducere în endocrinologie ----- **5**
Prof. Dr. Cătălina Poiană

Hipotalamusul endocrin şi diabetul insipid ----- **10**
Şef lucrări Dr. Şerban Radian

Hipofiza ----- **19**
Conf. Dr. Mădălina Muşat

Pubertatea normală şi patologică ----- **40**
Asist. Univ. Dr. Mădălina Boboc

Creşterea şi tulburările de creştere ----- **46**
Conf. Dr. Monica Gheorghiu

Tiroida ----- **60**
Şef lucrări Dr. Sorina Martin

Patologia tiroidiană iod-indusă ----- **92**
Prof. Dr. Corin Badiu

Glandele paratiroide ----- **102**
Conf. Dr. Daniel Grigorie

Osteoporoza ----- **119**
Conf. Dr. Carmen Barbu

Corticosuprarenala ----- **130**
Conf. Dr. Diana Păun

Medulosuprarenala ----- **156**
Şef lucrări Dr. Dan Niculescu

Hipertensiunea secundară endocrină ----- **166**
Şef lucrări Dr. Raluca Trifănescu

Hipoglicemia ----- **178**
Asist. Univ. Dr. Aura Reghină

Obezitatea ----------185
Șef Lucrări Dr. Anca Sârbu

Diabetul zaharat---------- 193
Șef lucrări Dr. Sorin Ioacără

Tulburările diferențierii sexuale ----------204
Șef lucrări Dr. Aurelian Ranetti

Ovarul ----------213
Asist. Univ. Dr. Simona Găloiu

Testiculul ----------224
Asist. Univ. Dr. Constantin Cucu

Contracepția hormonală----------232
Șef lucrări Dr. Mara Carșote

Infertilitatea cuplului----------239
Asist. Univ. Dr. Nicoleta Baculescu

Menopauza ----------245
Prof. Dr. Cătălina Poiană

Sindroame poliglandulare autoimune ----------252
Șef lucrări Dr. Cristina Căpățînă

Sindroamele de neoplazie endocrină multiplă (MEN)----------258
Asist. Univ. Dr. Ionela Baciu

Tumori neuroendocrine ----------266
Prof. Dr. Simona Fica

Urgențele endocrine ----------275
Asist. Univ. Dr. Sabina Oros

Investigațiile în endocrinologie----------282
Asist. Univ. Dr. Alice Albu

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
FACULTATEA DE FARMACIE

Nicolae CIOBANU • Cristina CIOBANU • Anna BENEA
Irina POMPUȘ • Ion UNGUREANU • Maria COJOCARU-TOMA

PLANTE DIN COLECȚIA CENTRULUI ȘTIINȚIFICO-PRACTIC ÎN DOMENIUL PLANTELOR MEDICINALE

Ghid metodic

Chișinău, 2024

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU"
FACULTATEA DE FARMACIE

Nicolae CIOBANU • Cristina CIOBANU • Anna BENEA
Irina POMPUȘ • Ion UNGUREANU • Maria COJOCARU-TOMA

PLANTE DIN COLECȚIA CENTRULUI ȘTIINȚIFICO-PRACTIC ÎN DOMENIUL PLANTELOR MEDICINALE

Ghid metodic

781693

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chișinău, 2024

CUPRINS

I. CENTRUL ŞTIINŢIFICO-PRACTIC
ÎN DOMENIUL PLANTELOR MEDICINALE 8
1.1. Infrastructura centrului 8
1.2. Resurse umane 11
1.3. Direcţii de cercetare 13
1.4. Metodologia cercetării 14

II. REPARTIZAREA PLANTELOR DIN COLECŢIE,
CLASIFICATE DUPĂ PRINCIPIILE ACTIVE 16
2.1. Plante cu conţinut de alcaloizi 17
2.2. Plante cu conţinut de cumarine 18
2.3. Plante cu conţinut de derivaţi antracenici 18
2.4. Plante cu conţinut de flavonoide 19
2.5. Plante cu conţinut de heterozide 20
2.6. Plante cu conţinut de poliholozide 20
2.7. Plante cu conţinut de saponozide 21
2.8. Plante cu conţinut de taninuri 22
2.9. Plante cu conţinut de uleiuri volatile 22
2.10. Plante cu conţinut de substanţe amare 24
2.11. Plante cu conţinut de vitamine 25
2.12. Plante cu conţinut de diverse principii active 25

III. REPARTIZAREA PLANTELOR MEDICINALE
DUPĂ ACŢIUNEA FARMACOLOGICĂ 27

IV. PLANTE MEDICINALE CU POTENŢIAL TOXIC 30

V. METODE DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE
ŞI BIOLOGICE 40
5.1. Condiţii de recoltare a produselor vegetale 40
5.2. Optimizarea metodelor de extragere a principiilor active 42
5.3. Identificarea şi dozarea principiilor active 42
5.4. Determinarea cantitativă şi calitativă a proteinelor 46
5.5. Determinarea acţiunii antioxidante 46
5.6. Determinarea acţiunii antiinflamatoare 48

5.7. Determinarea acțiunii bacteriostatice, bactericide și antifungice 49
5.8. Determinarea viabilității și citotoxicității pe hepatocite izolate 52
5.9. Evaluarea biochimică și histopatologică a extactelor vegetale 53
VI. DENUMIREA PLANTELOR DIN COLECȚIE ÎN LIMBA LATINĂ, ROMÂNĂ, ENGLEZĂ ȘI RUSĂ 55
VII. IMPLEMENTAREA REZULTATELOR 64

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ 65
WHORKSHOP-URI ORGANIZATE ÎN CADRUL CȘPDPM 67
BIBLIOGRAFIE 69

Guide to Antibiotics in Urology

Truls E. Bjerklund Johansen
Tommaso Cai
Editors

Springer

Truls E. Bjerklund Johansen • Tommaso Cai
Editors

Guide to Antibiotics in Urology

Springer

785895
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Contents

Part I Epidemiological and Microbiological Aspects of Urinary Tract Infections

1 **Antimicrobial Resistance in Uropathogens** 3
Gianpaolo Perletti and Vittorio Magri

2 **Bacterial Resistance: What Is the Epidemiological Scenario?** 17
David M. Livermore

3 **A Practical Guideline on Sampling and Analysis of Urine and Blood Specimens in Urinary Tract Infections** 35
Tommaso Cai and Truls E. Bjerklund Johansen

4 **The Antibiogram: From MIC to Breakpoints** 43
Carlo Tascini and Sozio Emanuela

5 **Classification of Urinary Tract Infections: A Contemporary Guide for Clinical Practice and Research** 53
Truls E. Bjerklund Johansen, Zafer Tandogdu, Tommaso Cai, and Kurt G. Naber

6 **Novel Antibiotics in Urology** 69
Kurt G. Naber, Truls E. Bjerklund Johansen, and Florian M. E. Wagenlehner

Part II Treatment of Low Severity Urinary Tract Infections Without Risk Factors

7 **Acute Uncomplicated and Complicated Cystitis: From Empiric Treatment to Antibiogram-Based Tailored Treatment** 89
Michael McDonald, Darien Kameh, Mark E. Johnson, Truls E. Bjerklund Johansen, and Vladimir Mouraviev

8 **Recurrent Urinary Tract Infection in Young Woman** 103
Liliana Mereu and Saverio Tateo

9 **Pyelonephritis: In- and Outpatients** 115
Gernot Bonkat and Georg Müller

Part III Treatment of Urinary Tract Infections with Risk Factors and Urosepsis

10 Management of Catheter-Associated Urinary Tract Infections 125
András Magyar, Péter Tenke, and Béla Köves

11 Urinary Tract Infections in Kidney Transplant Patients 141
José Medina-Polo, Laila Schneidewind, Fabian P. Stangl, and Truls E. Bjerklund Johansen

12 Management of the Urosepsis Syndrome 153
Florian M. E. Wagenlehner

13 The Treatment of Urinary Tract Infections Caused by ESBL-Producing Gram-Negative Bacteria, Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE), and Other Multidrug-Resistant Bacteria 159
Fabian P. Stangl, Jennifer Kranz, Florian M. E. Wagenlehner, Jonas Marschall, Sören Schubert, José Medina-Polo, Laila Schneidewind, and Truls E. Bjerklund Johansen

14 Antibiotic Treatment of Urogenital Tuberculosis 177
Ekaterina Kulchavenya and Truls E. Bjerklund Johansen

15 Bacteriophage Therapy for Urinary Tract Infections 189
Matthew Dunne, Tamara S. Perepanova, and Truls E. Bjerklund Johansen

Part IV Urethritis and Male Accessory Gland Infections

16 Treatment of Urethritis 209
Riccardo Bartoletti, Alessandro Perotti, Matteo Pacini, and Alessandro Zucchi

17 Acute Bacterial Prostatitis 219
Paolo Verze, Massimiliano Creta, Gianluigi Califano, and Alessandro Palmieri

18 Treatment of Epididymitis and Orchitis 229
José Medina-Polo

Part V Antibiotic Prophylaxis and Treatment of Infectious Complications After Urological Procedures

19 Principles of Antibiotic Prophylaxis in Urology: Why, When and How 241
Lars Fredrik Qvigstad, Tommaso Cai, José Medina-Polo, Zafer Tandogdu, and Truls E. Bjerklund Johansen

20 Prevention and Treatment of Urinary Tract Infections After Radical Cystectomy, Diversion, and Reservoirs 261
Mauro Gacci, Sergio Serni, and Jacopo Frizzi

21 Prevention and Treatment of Infectious Complications After Urogenital Prosthesis Surgery 273
Michele Rizzo, Stefano Bucci, Nicola Pavan, Enrica Verzotti, Giacomo Di Cosmo, Paolo Umari, Carlo Trombetta, and Giovanni Liguori

Part VI Practical Guidelines on Antibiotic Treatment of Urinary Tract Infections

22 Practical Guidelines on Antibiotic Treatment of Urinary Tract Infections 281
Truls E. Bjerklund Johansen, Tommaso Cai, Kurt G. Naber, José Medina-Polo, Laila Schneidewind, Gernot Bonkat, Bela Koves, Ana-María Tapia-Herrero, Florian M. E. Wagenlehner, and George G. Zhanel

Carmen Ivanov

613

greșeli gramaticale în limba română

editura PAGINARIUM

Carmen Ivanov

613 greșeli gramaticale în limba română

+50 teste de gramatică

editura PAGINARIUM

779502

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

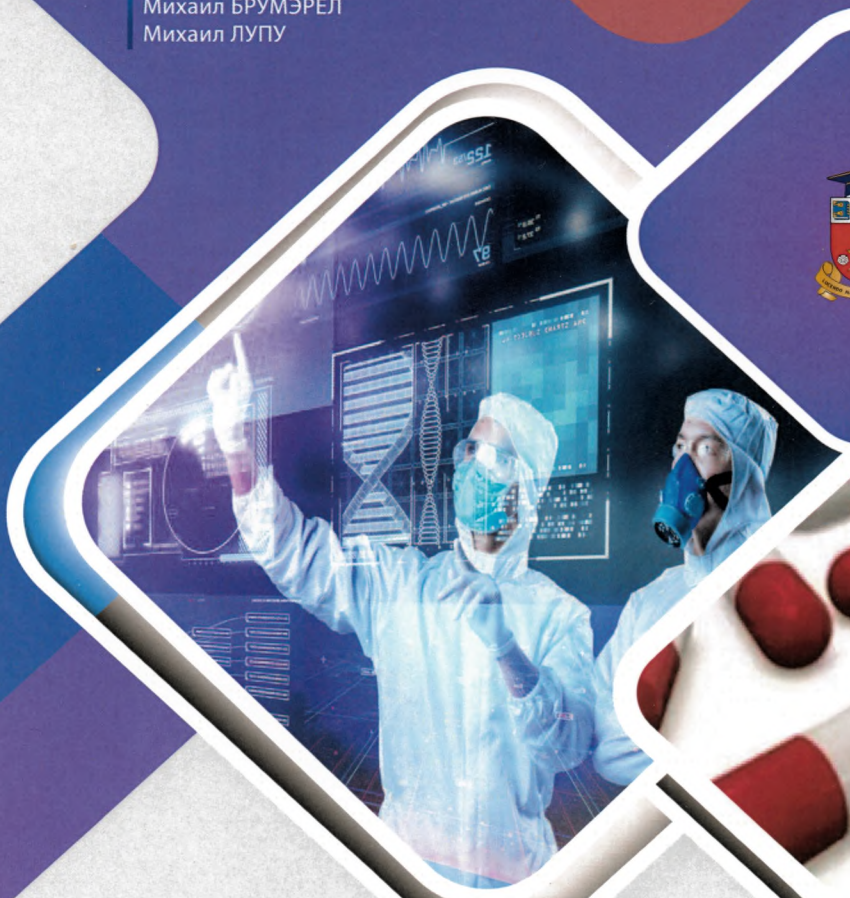
SL3

CUPRINS

Cuvânt-înainte 5
613 GREŞELI GRAMATICALE ÎN LIMBA ROMÂNĂ
A 7
B 21
C 27
D 41
E 53
F 61
G 69
H 75
I 79
J 91
L 95
M 101
N 111
O 119
P 125
R 137
S 143
T 153
U 159
V 163
Z 169
50 DE TESTE PENTRU VERIFICAREA CUNOŞTINŢELOR GRAMATICALE 173

Normă şi abatere de prof. Mădălina-Andreea Vasile 193
Mulţumiri 195
Bibliografie 197

Владимир САФТА
Стела АДАУЖИ
Валентина БУЛИГА
Михаил БРУМЭРЕЛ
Михаил ЛУПУ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. *НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ*

КАФЕДРА
СОЦИАЛЬНОЙ ФАРМАЦИИ
им. *ВАСИЛИЯ ПРОКОПИШИНА*

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

Методические рекомендации и тетрадь выполнения практических занятий

Министерство Здравоохранения Республики Молдова

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра
**СОЦИАЛЬНОЙ ФАРМАЦИИ
им. ВАСИЛИЯ ПРОКОПИШИНА**

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

Методические рекомендации и тетрадь выполнения практических занятий для студентов образовательной программы Фармация, II-й курс

_____

(Имя, Фамилия студента)

Группа _____

у.г. 20_____– 20_____

777069

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl. 5

SRL "Foxtrot"
Chisinau, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

1. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ – НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДИСЦИПЛИНА 5

2. ОСНОВЫ ЭТИКИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ 8

3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ 10

4. МОРАЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОФЕССИИ 13

5. ПРАВА ГРАЖДАН В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА 16

Итоговое занятие № 1 ПО ТЕМАМ 1 – 5. 17

6. ДЕОНТОЛОГИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ФАРМАЦЕВТ-ПАЦИЕНТ-ОБЩЕСТВО 18

7. ДЕОНТОЛОГИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ФАРМАЦЕВТ – ВРАЧ 28

8. ДЕОНТОЛОГИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ФАРМАЦЕВТ – ФАРМАЦЕВТ – КОЛЛЕКТИВ 31

9. СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ 34

10. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ФАРМАЦЕВТА 37

11. КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ 39

Итоговое занятие № 2 ПО ТЕМАМ 6 – 11. 41

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДЛЯ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ 42

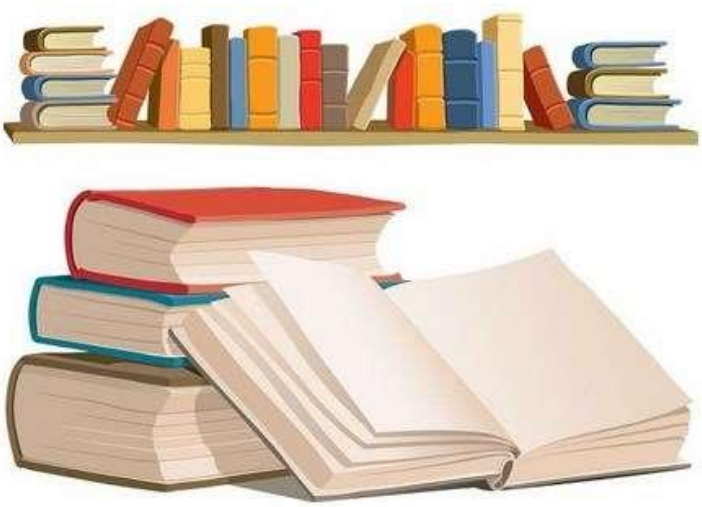
БИБЛИОГРАФИЯ 45

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

Publicații intrate în colecțiile Bibliotecii Științifice Medicale în anul 2017

Buletin bibliografic



Chişinău, 2018

Notă asupra ediţiei

Prezentul *Buletin bibliografic* conţine lista documentelor noi intrate în colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale pe parcursul anului 2017 prin achiziţii, donaţii, schimb naţional şi internaţional de publicaţii.

Buletinul este alcătuit în baza înregistrărilor bibliografice din catalogul electronic al Bibliotecii. Descrierile bibliografice sunt realizate în conformitate cu standardele naţionale în vigoare: GOST 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления; SM STAS 8256:2005 Informare şi documentare. Prescurtarea cuvintelor şi a expresiilor tipice româneşti şi străine din referinţele bibliografice; GOST 7.12-1993 Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

Notiţele bibliografice sunt însoţite de cota de raft, numărul de exemplare disponibile şi sigla subdiviziunilor Bibliotecii în care sunt localizate publicaţiile.

Materialul este structurat pe domenii, în conformitate cu tabelele Clasificării Zecimale Universale, în cadrul compartimentelor – în ordine alfabetică.

Lista abrevierilor:

AMS	Asistenţă Metodologică de Specialitate
BAI	Bibliografie şi Asistenţă Informaţională
F 1	Filiala nr. 1
ÎPD	Împrumut Publicaţii Didactice
ÎPŞ	Împrumut Publicaţii Ştiinţifice
SL 1	Sala de Lectură nr. 1
SL 2	Sala de Lectură nr. 2
SL 3	Sala de Lectură nr. 3

CUPRINS

0 Generalităţi. Ştiinţă şi cunoaştere. Organizare. Informare. Biblioteconomie 3
1 Filosofie. Psihologie.....4
2 Religie. Teologie.....5
3 Științe sociale. Statistică. Politică. Drept. Etnografie.....5
37 Educaţie. Învăţământ. Instruire.....5
5 Matematică. Chimie. Biologie. Biochimie. Biofizică. Microbiologie.....7
60 Biotehnologii. Bioetică.....9
61 Ştiinţe medicale. Medicină.....9
611 Anatomie. Anatomie umană și comparată.....10
612 Fiziologie. Fiziologie umană și comparată.....11
613 Igienă în general. Sănătate și igienă personală.....12
614 Sănătate și igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătății.....14
615 Farmacologie. Farmacoterapie. Instrumente medicale. Toxicologie.....18
616 Patologie. Medicină clinică.....24
616-053.2 Pediatrie.....26
616-07 Semiologie. Examinare. Diagnostic.....27
616-083 Îngrijirea pacientului. Medicina de urgenţă.....29
616.1 Patologia sistemului circulator și a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare.....30
616.2 Patologia sistemului respirator.....32
616.3 Patologia sistemului digestiv.....34
616.31 Stomatologie.....36
616.4 Patologia sistemului limfatic, a organelor hemopoetice și endocrine.....39
616.5 Dermatologie.....40
616.6 Patologia sistemului urogenital.....40
616.7 Patologia organelor de locomoţie.....42
616.8 Neurologie. Neuropatologie. Psihiatrie.....42
616.9 Boli infecţioase.....44
617 Chirurgie. Ortopedie.....45
617.7 Oftalmologie.....47
618 Ginecologie. Obstetrică.....48
73 Arte plastice.....50
8 Lingvistică. Literatură.....50
9 Biografie. Istorie 51

0 Generalităţi. Ştiinţă şi cunoaştere. Organizare. Informare. Biblioteconomie

1. Biblioteca publică : Linii directoare IFLA/UNESCO pentru dezvoltare / trad. din lb. engl.: Irina Digodi, Vladimir Dunduc ; red.: Eugenia Bejan ; Federaţia Internaţională a Asociaţiilor şi Instituţiilor Bibliotecare (IFLA) ; Asociaţia Bibliotecarilor din Republica Moldova. - Chişinău : Epigraf, 2007. - 92 p. - Anexe: p. 77-86. - Bibliogr.: p. 87-91. - ISBN 978-9975-924-57-3.
027 / B 51 Total ex.: AMS – 1

2. Valeriu Covaliu. Plexul nervos cavo-hepatic - componenta extraportală a aparatului nervos al ficatului : (Ediţie aniversară - 70) / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Anatomia omului. - Chişinău : Labirint, 2011. - 69 p. : il.
016 / C 80 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

3. Eugen Diug. Optimizarea compoziţiei, elaborarea tehnologiei şi studierea biofarmaceutică a unor forme farmaceutice solide şi semisolide : [Alocuţiune aniversară - 70] / prefaţa de Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 93 p. - (Savanţi-farmacişti iluştri).
016 / D 53 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 3, BAI – 3

4. Eţco, Constantin. Proiectarea, elaborarea şi redactarea lucrărilor ştiinţifice : (Ghid) / Constantin Eţco, Raisa Russu-Deleu, Natalia Zarbailov ; redactor: Larisa Erşov ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Şcoala de Management în Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 248 p. : tab. - Bibliogr.: p. 214-226. - ISBN 978-9975-4280-9-5.
001 / E 82 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

5. Constantin Eţco : 75 de ani : Biobibliografie / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Bibliotea Ştiinţifică Medicală ; alcătuitori: Ana Rusu, Natalia Bot, Elena Varlacova ; responsabil de ediţie: Liubovi Karnaeva ; redactor: Irina Gangan. - Chişinău : Epigraf, 2016. - 136 p. : fot. - Ind. de nume: p. 126-136. - ISBN 978-9975-125-91-8.
016 / E 82 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 3

6. Tudor Gheorghiţa. Metode şi procedee rapide de diagnosticare a patologiei infecţioase : [Alocuţiune aniversară - 70] / pref. de Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 49 p. - (Savanţi-medici iluştri).
016 / G 41 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 3, BAI – 3

7. Ghid de utilizare a Internetului / compilat de: Janice Richardson (redactor), Andrea Milwood Hargrave, Basil Moratille [et al.] ; Consiliul Europei. - Ed. a 2-a. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 100 p.
004 / G 49 Total ex.: AMS – 1

8. Ghinculov, Silvia. Dicţionar de termeni utilizaţi în activitatea managerială : român-englez-francez-rus / Silvia Ghinculov ; Academia de Studii Economice din Moldova. - Chişinău : ASEM, 2001. - 110 p. - Bibliogr.: p. 108-110. - ISBN 9975-75-123-7.
005 / G 51 Total ex.: AMS – 1

9. Goian, Natalia. Prelucrarea informaţiei : Manual pentru bibliotecile publice. Volumul 1 / Natalia Goian ; recenzenţi : Nelly Ţurcan, Lidia Kulikovski ; Biblioteca Municipală "B. P. Haşdeu", Asociaţia Bibliotecarilor din Republica Moldova, Universitatea de Stat din Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 122 p. : tab., an. - Anexe: p. 116-122. - Bibliogr.: p. 106-108. - ISBN 978-9975-71-840-0.
02 / G 66 Total ex.: AMS – 1

10. Ion Iliciuc. Profilaxia precoce (intrauterină) a multiplelor micro- şi macroanomalii în dezvoltarea sistemului nervos - calea spre sanarea şi perfectarea fiinţei umane : (Alocuţiune aniversară - 70) / pref. de Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 83 p. - (Savanţi-medici iluştri).
016 / I 43 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 3, BAI – 3

11. Lau, Jesus. Linii directoare privind cultura informaţiei şi instruirea de-a lungul întregii vieţi / Jesús Lau ; red.: Nelly Ţurcan ; trad.: Maria Vătămanu, Natalia Cheradi ; Asociaţia Bibliotecarilor din Republica Moldova. - Chişinău : Gunivas, 2010. - 64 p. - Bibliogr.: p. 56-61. - ISBN 978-9975-4070-2-1.
02 / L 27 Total ex.: AMS – 1

12. Vasile Lutan. Conceptul metodologic de instruire la fiziologia patologică : (Alocuţiune aniversară - 70) / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; prefaţă: Ion Ababii. - Chişinău : Medicina, 2016. - 36 p. - (Savanţi-medici iluştri).
016 / L 97 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 3, BAI – 3

13. Publicaţiile cadrelor didactice şi ştiinţifice ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova : Indice bibliografic (1945-2015) : [în volume]. Vol. 2 : (1971-1991), Partea a 2-a : (1981-1991) / alcătuitori: Tatiana Kalguşkina, Ludmila Covalschi, Elena Varlacova [et al.] ; responsabil de ediţie: Liubovi Karnaeva ; consultant ştiinţific: I. Marin ; IP Universitatea de Stat de Medicină si Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova, Biblioteca Ştiinţifică Medicală. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 808 p. - Index de nume: p. 648-721. - ISBN 978-9975-56-387-1.
016 / P 98 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, BAI – 2

14. Valeriu Rudic. Acţiunea extractelor din Arthrospira platensis asupra unor agenţi patogeni ai micozelor invazive : (Alocuţiune aniversară - 70) / pref. de Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 91 p. - (Savanţi-medici iluştri).
016 / R 89 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 3, BAI – 3

15. Viaţa printre cărţi: Lidia Kulikovski : biobibliografie / Biblioteca Municipală B.P. Hasdeu, Centrul de Informare şi Documentare "Chişinău" ; elaborare: T. Foiu, C. Tricolici. - Chişinău: Magna-Princeps, 2011. - 229 p. - ISBN 978-9975-9889-7-1.
016 / V 54 Total ex.: AMS – 1

16. Справочник по методам работы с Интернетом / подготовлен: Дженис Ричардсон (редактор), Андреа Милвуд Харгрейв, Бейзил Моратилл [и др.] ; Совет Европы. - 2-е изд. - Кишинэу : [б. и.], 2016. - 100 с.
004 / C 74 Total ex.: AMS – 1

1 Filosofie. Psihologie

17. Cosman, Doina. Psihologie medicală / Doina Cosman. - Iaşi : Polirom, 2010. - 464 p. - (Psihologie clinică şi psihoterapie). - Index: p. 457-462. - Bibliogr.: p. 437-455. - ISBN 978-973-46-1735-7.
159.9 / C 74 Total ex.: SL3 – 1

18. Manea, Marinela-Minodora. Contributions de la psychologie a la pratique medicale : Guide d'etude / Marinela Minodora Manea. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 186 p. - Bibliogr.: p. 153-156. - ISBN 978-973-693-725-5.
159.9 / M 24 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

19. Psychology for psychologists : A problem based approach to undergraduate psychology teaching / Alexia Papageorgiou, Peter McCrorie, Stelios Georgiades, Maria Perdikogianni. - London : Palgrave Macmillan, 2015. - XII, 204 p. : tab. - Index: p. 197-203. - Bibliogr.: p. 190-196. - ISBN 978-1-137-38764-6.
159.9 / P 97 Total ex.: SL1 – 1

20. Tarnovschi, Ana. Particularităţile psihologice ale personalităţii copilului cu maladii respiratorii cronice : Autoreferatul tezei de doctor în psihologie : 511.01 - Psihologie generală / Tarnovschi Ana ; conducător ştiinţific: Bucun Nicolae ; Universitatea de Stat din Moldova. - Chişinău, 2017. - 28 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 24.
R84398 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

2 Religie. Teologie

21. Paulescu, Nicolae C. Cele patru patimi şi remediile lor. - [S. l. : s. n., 201_?]. - 227 p.
21 / P 45 Total ex.: SL1 – 1

3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Drept. Etnografie

22. Benu, Victor. Negocierea contractului (convenţiei) colectiv de muncă : ghid pentru liderii de sindicat / Victor Benu, Ion Cucu, Mihail Dutca ; Sindicatul "Sănătatea" din Republica Moldova. - Ed. a 2-a. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 107 p. : il. - (Biblioteca activistului sindical). - Bibliogr.: p. 105-106.
331 / B 45 Total ex.: SL3 – 1

23. Chircă, Sergiu Ion. Basarabie! Libertatea şi progresul vin de peste Prut / Sergiu Ion Chircă. - Chişinău : ARC, 2011. - 237 p. - ISBN 978-9975-61-607-2.
32 / C 43 Total ex.: SL3 – 1

24. European report on preventing child maltreatment : Summary / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : World Health Organization, 2013. - 13 p. : ill.
343.6 / E 90 Total ex.: SL3 – 1

25. Florea, Vasile. Răspunderea penală pentru infracţiunile medicale / Vasile Florea. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 70 p. - Conţine stenograma şedinţei Consiliului Ştiinţific Specializat din cadrul USM : susţinerea publică a tezei de doctor habilitat în drept a dlui Florea Vasile.
343 / F 67 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

26. Pădure, Andrei. Principiile de elaborare a diagnosticului medico-legal : (Ghid metodic şi didactic) / Andrei Pădure, Anatolii Bondarev ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra medicină legală. - Chişinău : Medicina, 2017. - 46 p. : tab. - Bibliogr.: p. 44-45. - ISBN 978--9975-82-041-7.
340.6 / P 12 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

27. Rapport europeen sur la prevention de la maltraitance des enfants : Resume / Organisation Mondiale de la Sante, Bureau Regional de l'Europe. - Copenhagen : Organisation Mondiale de la Sante, 2013. - 15 p. : ill.
343.6 / R 25 Total ex.: SL3 – 1

28. Răspunsul la violenţa partenerului intim şi violenţa sexuală împotriva femeilor : ghid clinic şi de politici OMS / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - 54 p. - Bibliogr.: p. 47-54.
343 / R 28 Total ex.: SL3 – 1

29. Квилинкова, Елизавета. Гагаузы в этнокультурном пространстве Молдовы : (Народная культура и этническое самосознание гагаузов сквозь призму связи времен) / Елизавета Квилинкова ; Академия наук Молдовы, Институт культурного наследия. - Кишинев : [б. и.], 2016. - 732 с. : ил. - Библиогр.: с. 681-703. - ISBN 978-9975-53-636-3.
39 / К 32 Total ex.: SL3 – 1

37 Educaţie. Învăţământ. Instruire

30. Ababii, Oleg. Managementul recuperării copiilor cu deficienţe mintale în instituţia de tip complex educaţional : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe pedagogice : 531.01 - Teoria generală a educaţiei / Oleg Ababii ; conducător ştiinţific: Aurelia Racu ; Institutul de Ştiinţe ale Educaţiei. - Chişinău : [s .n.], 2017. - 33 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 29-30.
R84404 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

31. Bazele metodologice ale elaborării, implementării şi dezvoltării sistemului informaţional integrat de management universitar / [S. V. Chernyshenko, Y. I. Vorotnitsky, L. Şavga [et al.] ; coordonatori: Serghei Chernyshenko, Yurii Vorotnitsky, Larisa Şavga ; responsabil de ediţie V. Trofimov]. - Chişinău : UCCM, 2015. - 352 p. : fig. - Elaborat şi editat cu sprijinul programului Tempus al UE. - Bibliogr.: p. 340-344. - ISBN 978-9975-81-010-4.
378 / B 38 Total ex.: SL1 – 1

32. Biggs, John. Teaching for quality learning at university : What the student does / John Biggs, Catherine Tang. - 4th ed. - Maidenhead : McGraw-Hill : Society for Research into Higher Education & Open University Press, 2011. - XXIV, 391 p. : tab., fig. - (SRHE and Open University Press imprint). - Index: p. 382-389. - Bibliogr.: p. 366-381. - ISBN 978-0-33-524275-7.
378 / B 52 Total ex.: SL1 – 1

33. Druguş, Daniela. Actualităţi în strategiile managementului educaţional / Daniela Druguş. - Iaşi : Junimea, 2014. - 216 p. - Titlu pe copertă: Actualităţi în strategia managementului educaţional. - Bibliogr.: p. 194-212. - ISBN 978-973-37-1768-3.
378 / D 85 Total ex.: SL1 – 1

34. External quality assurance of study programmes in Moldova. Methodology and documentation = Asigurarea externă a calităţii programelor de studiu în Republica Moldova. Metodologie şi documentaţie : QUAEM Proceedings. Vol. 1 / Matthias Middel, Victoria Reinhardt, Lukas Bischof (Eds.). - Leipzig : Leipziger Universitatsverlag, 2016. - 253 p. - Proiectul TEMPUS "Dezvoltarea Asigurării Calităţii în Învăţământul Superior din Moldova" (QUAEM). - ISBN 978-3-96023-034-2.
378 / E 97 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

35. New approaches to problem-based learning : Revitalising your practice in higher education / edited by Terry Barrett, Sarah Moore. - New-York : Routledge, 2012. - XIV, 295 p. : fig., tab., fot. - Index: p. 285-295. - Bibliogr. după capitole. - ISBN 978-0-415-87149-5.
378 / N 56 Total ex.: SL1 – 1

36. The power of problem-based learning : A practical "How to" for teaching undergraduate courses in any discipline / edited by Barbara J. Duch, Susan E. Groh, and Deborah E. Allen. - 1st edition. - Sterling (Virginia) : Stylus, 2001. - IX, 274 p. : fig., tab. - Anexe după capitole. - Bibliogr. după capitole. - ISBN 1-57922-037-1.
378 / P 88 Total ex.: SL1 – 1

37. Problem-based learning : Case studies, experience and practice / edited by: Peter Schwartz, Stewart Mennin, Graham Webb. - LondonNew York : Routledge, 2006. - X, 182 p. - Index: p. 180-182. - Bibliogr.: p. 177 -179. - ISBN 0-7494-3492-9.
378 / P 93 Total ex.: SL1 – 1

38. Problem-based learning online / editors: Maggi Savin-Baden, Kay Wilkie. - London : Open University Press, 2006. - XXIV, 242 p. : fig., tab. - Glosar: p. 212-215. - Bibliogr.: p. 216-237. - ISBN 978-0335-22006-9.
378 / P 93 Total ex.: SL1 – 1

39. Турчак, Светлана Константиновна. Учебно-методическое пособие по воспитанию здоровой молодежи Приднестровья : для классных руководителей 5-11 классов общеобразовательной

школы и кураторов системы НПО/СПО ПМР / С. К. Турчак, О. С. Чебан, О. П. Дениченко. – Тирасполь : [б. и.], 2017. – 388 с. – Библиогр.: с. 386. – ISBN 978-9975-4329-7-9.
37 / T 89 Total ex.: SL3 – 1

5 Matematică. Chimie. Biologie. Biochimie. Biofizică. Microbiologie

40. Andronache, Lilia. Influenţa unor compuşi biologici activi autohtoni asupra ciclului glutationic în normă şi patologia hepatică experimentală : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 315.01 - Biochimie medicală / Lilia Andronache ; conducător ştiinţific: Olga Tagadiuc ; consultant ştiinţific: Aurelian Gulea ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2016. - 26 p. : diagr. - Bibliogr.: p. 20-22.
R84430 –SL1; R84325 –SL3 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

41. Andronache, Lilia. Influenţa unor compuşi biologici activi autohtoni asupra ciclului glutationic în normă şi patologia hepatică experimentală : teză de doctor în ştiinţe medicale : 315.01 - Biochimie medicală / Lilia Andronache ; conducător ştiinţific: Olga Tagadiuc ; consultant ştiinţific: Aurelian Gulea ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2016. - 162 p. : il., diagr. - Bibliogr.: p. 129-148.
577.1 / A 55 Total ex.: SL3 – 1

42. Antal, Diana S. Teste de biologie vegetală : pentru concursul de admitere la Facultatea de Farmacie - 2017 / Diana S. Antal, Ionuţ F. Palici, Florina Ardelean. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2017. - 225 p. - Bibliogr.: p. 214. - ISBN 978-606-786-038-2.
57 / A 62 Total ex.: SL2 – 1

43. Antropologie medicală : Elemente introductive / Adina-Brîndușa Baciu, Laura-Oana Stroică, Adin-Daniel Robe, Alexandru Teodor Ispas. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2017. - 133 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-963-2.
572 / A 64 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

44. Arsene, Ion. Particularităţile cuanto-chimice ale reacţiilor intermediare în procesul catalitic de descompunere a peroxidului de hidrogen cu participarea compuşilor metalelor de tranziţie : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe chimice : 144.01 - Chimie fizică / Ion Arsene ; conducător ştiinţific: Ivan Ogurţov, consultant ştiinţific: Natalia Gorincioi ; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Institutul de Chimie. - Chişinău, 2017. - Bibliogr.: p. 25-26.
R84361– SL3 Total ex.: SL3 – 1

45. Biofizică medicală : Lucrări practice, demonstraţii, exerciţii / Dumitru Croitoru, Natalia Gubceac, Victor Vovc [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra fiziologia omului şi biofizică. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 240 p. : il. - Bibliogr.: p. 238. - ISBN 978-9975-87-113-6.
577.3 / B 53 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 470

46. Costache, Carmen. Medical bacteriology and medical virology / Carmen Costache, Monica Junie, Ioana Colosi ; "Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca. - 3-rd ed. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 209 p. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-973-693-760-6.
579.61 / C 75 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

47. Ecuaţii diferenţiale integrabile prin cuadraturi cu aplicaţii în ştiinţele biomedicale / Mihai Ilea, Dragoş Arotăriţei, Marius Turnea, Marilena Popescu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 159 p. - Bibliogr.: p. 159. - ISBN 978-606-544-375-4.
51 / E 15 Total ex.: SL2 – 1

48. Ferrier, Denise R. Biochemistry / Denise R. Ferrier. - 7th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2017. - viii, 567 p. : ill. - (Lippincott illustrated reviews). - Includes index. - ISBN 978-1-4963-6354-1.

577.1 / F 42 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 4, SL3 – 3

49. Ionescu, Corina. Biochimie metabolică / Corina Ionescu, Roxana Stan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Farmacie. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 316 p. : il. - Bibliogr.: p. 315-316. - ISBN 978-973-693-738-5.
577.1 / I 68 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

50. Koneman's color atlas and textbook of diagnostic microbiology / Gary W. Procop, Deirdre L. Church, Geraldine S. Hall [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2017. - xxxiv, 1606 p., IP-181, I-37 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-8935-3.
579.61 / K 71 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

51. Kulciţki, Veaceslav. Sinteza compuşilor terpenici cu funcţionalizare avansată prin metode biomimetice : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în chimie : 143.01 - Chimie organică / Veaceslav Kulciţki ; consultant ştiinţific: Nicon Ungur ; Institutul de Chimie al Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova. - Chişinău, 2017. - 46 p. - Bibliogr.: p. 40-42.
R84420 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

52. Kulciţki, Veaceslav. Synthesis of terpenic compounds with advanced functionalization via biomimetic methods : Abstracts of doctor habilitate thesis in chemical sciences : 143.01 - Organic chemistry / Veaceslav Kulciţki ; scientific advisor: Nicon Ungur ; The Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova. - Chişinău, 2017. - 48 p. - Bibliogr.: p. 41-44.
R84421 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

53. Leabu, Mircea. Biomembranele, unitate în diversitate. Vol. 1 / Mircea Leabu, Marina Tamara Nechifor. - Bucureşti : Amaltea, 2014. - 157 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-162-130-2.
576.3 / L 36 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

54. Pârvuloiu, Constantin M. Biologie celulară şi moleculară : fără pompa ionică Na+-K+ = Cellular and molecular biology : without Na+-K+ ionic pump / Constantin M. Pârvuloiu. - Craiova : Sitech, 2009. - 138 p. : il. - Bibliogr.: p. 133. - ISBN 978-606-530-577-9.
576.3 / P 37 Total ex.: SL1 – 1

55. Pogrebnoi, Vsevolod. Sinteza oxindolilor substituiţi pe baza izatinelor : Autoreferatul tezei de doctor în chimie : 143.01 - Chimie organică / Vsevolod Pogrebnoi ; conducător ştiinţific: Fliur Macaev ; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Institutul de Chimie. - Chişinău, 2017. - 28 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84418 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

56. Simu, Georgeta Maria. Chimie physique : notes de cours. T. 2 : Spectroscopie, cinetique et colloides / Georgeta Maria Simu, Ludovic Kurunczi, Ionuţ Valentin Ledeţi ; Universite de Medecine et Pharmacie "Victor Babeş" Timişoara, Faculte de Pharmacie. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2014. - 224 p. : ill. - (Manuale). - Index: p. 218-224. - Bibliogr.: p. 215-217. - ISBN 978-606-8054-64-3.
544 / S 58 Total ex.: SL2 – 1

57. Şpac, Adrian. Experimental physico-chemistry / Adrian Şpac, Daniela Zavastin, Simona Gherman. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 189 p. : ill. - (Farmacie). - Bibliogr.: p. 188-189. - ISBN 978-606-544-325-9.
544 / Ş 72 Total ex.: SL2 – 1

58. Zaharia, Valentin. Chimie organică. Vol. 1 / Valentin Zaharia ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Farmacie. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 293 p. - Bibliogr.: p. 290-293. - ISBN 978-973-693-726-2.

547 / Z 18 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

59. Zurabyan, Sergey. Fundamentals of bioorganic chemistry : Textbook for medical students / S. E. Zurabyan. - Moscow : GEOTAR-Media, 2017. - 304 p. : ill. - ISBN 978-5-9704-4182-4.
577.1 / Z 95 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 4, SL3 – 3

60. "90 лет в авангарде микробиологической науки Беларуси", республиканская научно-практическая конференция с международным участием. 90 лет в авангарде микробиологической науки Беларуси : сборник трудов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 125-летию со дня рождения Б. Я. Эльберта, Минск, 18 декабря 2015 г. / под редакцией Л. П. Титова ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2015. - 198 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-374-4.
579 / Д 25 Total ex.: SL3 – 1

61. Погребной, Всеволод. Синтез замещенных оксиндолов на основе изатинов : Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук : 143.01 - Органическая химия / Всеволод Погребной ; научный руководитель: Флюр Макаев ; Академия Наук Молдовы, Институт Химии. - Кишинёв, 2017. - 30 с. : ил. - Библиогр.: с. 24-25.
R84419 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

60 Biotehnologii. Bioetică

62. Ţîrdea, Teodor N. Bioetică : curs de bază : manual / Teodor N. Ţîrdea ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Filosofie şi Bioetică ; Centrul Naţional de Bioetică din Republica Moldova. - Ed. rev. şi compl. - Chişinău : Medicina, 2017. - 332 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-56-399-4.
60 / Ţ 63 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 10, ÎPD – 150

61 Ştiinţe medicale. Medicină

63. Eţco, Constantin. Nicolae Testemiţanu - nume devenit simbol : 90 de ani de la naştere / Constantin Eţco [alcătuitor şi coordonator] ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Epigraf, 2017. - 544 p. : fot. - ISBN 978-9975-60-260-0.
61 / E 82 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, F1 – 1

64. From innovation to implementation : eHealth in the WHO European Region / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : World Health Organization, 2016. - 98 p. - Bibliogr.: p. 86-95. - ISBN 978-92-890-5137-8.
61 / F 92 Total ex.: SL3 – 1

65. "MedEspera", international medical congress for students and young doctors. MedEspera 2014 : 5th International medical congress for students and young doctors, May 14-17, 2014, Chisinau, Republic of Moldova : Abstract book / preface: Ion Ababii ; chairman of the editorial board: Gheorghe Rojnoveanu ; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu" ; Medical Students and Residents Association. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 295 p. - ISBN 978-9975-56-160-0.
61 / M 54 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

66. Omagiu profesorului Iosif Suciu : [simpozion] / editor coordonator: Aristotel Cocârlă. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2004. - 31 p. : il. - Pe cop. tit.: 85 de ani de învăţământ medical românesc la Cluj-Napoca: Omagiu profesorului Iosif Suciu: simpozion. - Bibliogr. la sfârşit de articol. - ISBN 973-693-076-9.
61 / O 52 Total ex.: SL3 – 1

67. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Culegere de articole ştiinţifice consacrată aniversării a 90-a de la naşterea ilustrului medic şi savant Nicolae Testemiţanu / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova ; colegiul de redacţie: Ion Ababii (redactor-şef), Gheorghe Rojnoveanu (redactor responsabil) [et al.]. - Chişinău : Medicina, 2017. - 343 p. - Bibliogr. la sfârşit de articol. - ISBN 978-9975-82-063-9.
61 / U 56 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

68. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Culegere de rezumate ştiinţifice ale studenţilor, rezidenţilor şi tinerilor cercetători / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova ; comitetul de organizare: Ion Ababii (preşedinte), Gheorghe Rojnoveanu [et al.]. - Chişinău : Medicina, 2017. - 135 p. - Text paralel în română şi engleză. - ISBN 978-9975-82-064-6.
61 / U 56 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

69. Новые исследования молодых учёных 2015 : Сборник научных работ / под ред. А. В. Сикорского, О. К. Кулаги ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2015. - 210 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-985-567-261-7.
61 / H 76 Total ex.: SL3 – 1

611 Anatomie. Anatomie umană și comparată

70. Anatomy - the limbs : Practical sessions : Handbook for foreign students / G. Lupu, F. Terteliu, E. Tarta [et al.]. - Bucharest : "Carol Davila" University Press, 2010. - 143 p. : il. - Bibliogr.: p. 141-142. - ISBN 978-973-708-458-3.
611.9 / A 49 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

71. Belic, Olga. Morfologia complexului spleno-ligamentar în ontogeneza postnatală : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 311.01 - Anatomia omului / Belic Olga ; consultanţi ştiinţifici: Ştefaneţ Mihail, Aramă Efim ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 296 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 209-231.
611.4 / B 42 Total ex.: SL3 – 1

72. Belic, Olga. Morfologia complexului spleno-ligamentar în ontogeneza postnatală : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 311.01 - Anatomia omului / Belic Olga ; consultanţi ştiinţifici: Ştefaneţ Mihail, Aramă Efim ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 41 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 31-32.
R84432 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

73. Budai, Mariana. Embriologie : Ghid pentru lucrări practice de microscopie : An 1 : Catedra de anatomie / Mariana Budai, Fl. Filipoiu, E. Tarţa-Arsene ; sub redacţia: Alex T. Ispas. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2006. - 55 p. : il. - Bibliogr.: p. 55. - ISBN 973-708-009-2.
611.013 / B 88 Total ex.: SL1 - 2, SL2 -3, SL3 – 5

74. Budai, Mariana. Embriologie : Ghid pentru lucrări practice de microscopie : An 2 : Catedra de anatomie / Mariana Budai, Fl. Filipoiu, E. Tarţa-Arsene ; coordonator: Alex T. Ispas. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2007. - 51 p. : il. - Bibliogr.: p. 49. - ISBN 978-973-708-193-3.
611.013 / B 88 Total ex.: SL1 - 3, SL2 -3, SL3 – 4

75. Gartner, Leslie P. Textbook of histology / Leslie P. Gartner. - 4th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - xiii, 656 p. : ill. - ISBN 978-0-323-35563-6.
611.018 / G 22 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

76. Guriţencu, Ilie. Inervaţia fasciilor capului / Ilie Guriţencu ; coordonatori: Cătălin J. Iov, Tatiana Iov. - Constanţa : Nautica, 2017. - 154 p. - Bibliogr.: p. 129-153. - ISBN 978-606-681-084-5.

611.7 / G 96 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

77. Hacina, Tamara. Morfologia clinică a aparatului vasculonervos al aortei toracice : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 311.01 - Anatomia omului / Tamara Hacina ; consultanţi ştiinţifici: Mihail Ştefaneţ, Anatol Ciubotaru ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 47 p. : il. - Bibliogr.: p. 41-44.
R84378 –SL1; R84379 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

78. Hacina, Tamara. Morfologia clinică a aparatului vasculonervos al aortei toracice : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 311.01 - Anatomia omului / Tamara Hacina ; consultanţi ştiinţifici: Mihail Ştefaneţ, Anatol Ciubotaru ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 286 p. : il. - Bibliogr.: p. 207-228.
611.1 / H 12 Total ex.: SL3 – 1

79. Mescher, Anthony L. Junqueira histologie : tratat & atlas / Anthony L. Mescher. - Ed. a 13-a. - Bucureşti : Editura medicală Callisto, 2016. - xi, 543 p. : il. - Index: p. 517-543. - ISBN 978-606-8043-22-7.
611.018 / M 60 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 4, SL3 – 3

80. Nelson, Stanley J. Wheeler's dental anatomy, physiology, and occlusion / Stanley J. Nelson. - 1st South Asia Edition. - New Delhi : Elsevier, 2015. - xiv, 350 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-81-312-4037-3.
611.31 / N 45 Total ex.: SL1 - 5, SL2 - 6, SL3 – 9

81. Notions d'osteologie et d'arthrologie de la tete / Anca Sava, Elena Şapte, Dumitru Păduraru, Traian Ţăranu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 268 p. - Bibliogr.: p. 266-268. - ISBN 978-606-544-300-6.
611.9 / N 88 Total ex.: SL1 – 1

82. "Достижения и инновации в современной морфологии", научно-практическая конференция с международным участием. Достижения и инновации в современной морфологии : сборник трудов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 115-летию со дня рождения академика Давида Моисеевича Голуба, Минск, 30 сентября 2016 г. : в 2 т. Т. 1 / под редакцией П. Г. Пивченко, Н. А. Трушель ; Белорусское научное общество морфологов ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2016. - 250 с. : ил. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-538-0.
611 / Д 70 Total ex.: SL3 – 1

83. "Достижения и инновации в современной морфологии", научно-практическая конференция с международным участием. Достижения и инновации в современной морфологии : сборник трудов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 115-летию со дня рождения академика Давида Моисеевича Голуба, Минск, 30 сентября 2016 г. : в 2 т. Т. 2 / под редакцией П. Г. Пивченко, Н. А. Трушель ; Белорусское научное общество морфологов ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2016. - 255 с. : ил. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-540-3.
611 / Д 70 Total ex.: SL3 – 1

84. Синельников, Рафаил Давыдович. Атлас анатомии человека : Учебное пособие : в 4 т. Т. 1 : Учение о костях, соединении костей и мышцах / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2009. - 344 с. : ил. - ISBN 978-5-7864-0199-9.
611 / С 38 Total ex.: SL3 – 1

612 Fiziologie. Fiziologie umană și comparată

85. Cazuri clinice de psihologie medicală şi psihosomatică / sub redacţia: Ovidiu Popa-Velea. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2016. - 130 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-927-4.
612.821 / C 32 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

86. Compendiu de fiziologie cardiovasculară / coordonator: Remus Ioan Orăsan ; autori: Remus Orăsan, Simona Clichici, Adriana Filip [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Disciplina Fiziologie. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 299 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-747-7.
612.1 / C 63 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

87. Compendiu de psihologie medicală / Ovidiu Popa-Velea, Liliana Diaconescu, Alexandra Mihăilescu [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2016. - 205 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-926-7.
612.821 / C 63 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

88. Mihalciuc, Olga. Modificări imunobiochimice la acţiunea polizaharidelor sulfatate din Spirulină în normă şi patologie : Autoreferatul tezei de doctor în medicină : 324.03 - Diagnostic de laborator / Mihalciuc Olga ; conducător ştiinţific: Gudumac Valentin ; consultant ştiinţific: Procopişin Larisa ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc". - Chişinău, 2017. - 33 p. : tab. - Bibliogr.: p. 24-27.
R84412 –SL1; R84375 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

89. Mihalciuc, Olga. Modificări imunobiochimice la acţiunea polizaharidelor sulfatate din Spirulină în normă şi patologie : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 324.03 - Diagnostic de laborator / Mihalciuc Olga ; conducător ştiinţific: Gudumac Valentin ; consultant ştiinţific: Procopişin Larisa ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc". - Chişinău, 2017. - 172 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 138-151.
612.3 / M 70 Total ex.: SL3 – 1

90. Protopop, Svetlana. Lipoproteinele plasmatice - concepţii contemporane / Svetlana Protopop ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Universul, 2012. - 72 p. : tab. - Bibliogr.: p. 72. - ISBN 978-9975-47-079-7.
612.1 / P 95 Total ex.: SL3 – 1

91. Sabău, Lavinia Ioana. Fiziologie umană / Lavinia Ioana Sabău ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Medicină. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 174 p. - Bibliogr.: p. 172-174. - ISBN 978-973-693-739-2.
612 / S 11 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

92. Трактат о научных и практических основах санокреатологии. Т. 1 : Проблема здоровья. Санокреатология. Потребность общества в ее развитии / Фурдуй Ф. И., Чокинэ В. К., Фурдуй В. Ф. [и др.] ; Академия наук Молдовы, Институт физиологии и санокреатологии. - Кишинэу : [б. и.], 2016. - 228 с. ; ил., таб. - Pref. paral. în rusă, română, engleză. - Библиогр.: с. 201-225. - ISBN 978-9975-62-399-5.
612 / T 65 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

613 Igienă în general. Sănătate şi igienă personală

93. Cuzneţov, Larisa. Consilierea şi educaţia pentru sănătate a familiei. Repere teoretice şi sugestii practice / Larisa Cuzneţov, Carolina Calaraş, Constantin Eţco ; Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova, Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 518 p. - Bibliogr.: p. 511-517. - ISBN 978-9975-110-57-0.
613 / C 97 Total ex.: SL3 – 1

94. Dincolo de avantajul reducerii mortalităţii : Studiu privind sănătatea femeilor în Europa / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - iv, 37 p. : il. - Bibliogr.: p. 33-37.
613.9 / D 47 Total ex.: SL3 – 1

95. Dumbrăveanu, Ion. Noţiuni de sexologie. Sănătatea sexuală şi sănatatea umană : Indicaţii metodice / Ion Dumbrăveanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 30 p. - Bibliogr.: p. 30. - ISBN 978-9975-82-046-2.
613.8 / D 89 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 5, ÎPD – 58

96. Evaluation of certain food additives and contaminants : 80th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations ; Wolrld Health Organization. - Geneva : World Health Organization, 2016. - xii, 114 p. - (WHO Technical Report Series ; 995). - Bibliogr.: p. 89-92. - ISBN 978-92-4-120995-3.
613.2 / E 93 Total ex.: SL3 – 1

97. Evaluation of certain veterinary drug residues in food : 81st report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives / Food and Agriculture Organization of the United Nations ; World Health Organization. - Geneva : World Health Organization, 2016. - xi, 110 p. - (WHO Technical Report Series ; 997). - Bibliogr.: p. 89-91. - ISBN 978-92-4-120997-7.
613.2 / E 93 Total ex.: SL3 – 1

98. Florescu, Laura. Puericulture : elements pratiques de puericulture / Laura Florescu, Oana Raluca Temneanu, Dana Elena Mîndru. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 161 p. - (Medicină). - Bibliogr.: p. 160-161. - ISBN 978-606-544-334-1.
613.9 / F 68 Total ex.: SL1 – 1

99. Friptuleac, Grigore. Igiena instituţiilor medico-sanitare : (Curs) / Grigore Friptuleac ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 65 p. : il. - Bibliogr.: p. 63-65. - ISBN 978-9975-82-055-4.
613.5 / F 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPD – 71

100. Ghid de studii : 2016-2017 : Programul de licenţă. Nutriţie şi dietetică / Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 330 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol.
613.2 / G 49 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

101. International handbook on adolescent health and development : The public health response / editors: Andrew L. Cherry, Valentina Baltag, Mary E. Dillon. - Cham : Springer, 2017. - 537 p. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-3-319-40741-8.
613.9 / I 58 Total ex.: SL1 – 1, SL2 – 1

102. Koo, Borbala. Raport de evaluare finală a Strategiei Naţionale a Sănătăţii Reproducerii 2005-2015 = Final evaluation report National reproductive health strategy 2005-2015 in the Republic of Moldova / Borbala Koo, Mihail Strătilă, Victoria Ciubotaru. - Chişinău : [s.n.], 2015. - vi, 69 p. + vi, 69 p. - Carte-valet. - Conţine bibliografie.
613.8 / K 72 Total ex.: SL3 – 1

103. Micu, Romeo. Sănătatea reproducerii la pacienţii cu afecţiuni reumatologice cronice de tip inflamator şi autoimun / Romeo Micu, Mihaela Cosmina Micu. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 211 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-729-3.
613.8 / M 66 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

104. Myers, Amy. Soluţii contra autoimunităţii - metoda Myers : Cum să previi şi să combaţi toate bolile şi simptomele inflamatorii / Amy Myers ; traducere din limba engleză de Alina Luca. - Piteşti : Paralela 45, 2016. - 422 p. - (Cărţi practice : Sănătate). - ISBN 978-973-47-2265-5.

613.2 / M 99 Total ex.: SL3 – 1

105. Практическое руководство по планированию семьи : для акушеров-гинекологов и семейных врачей / авторы-составители: Е. В. Гладун, В. Н. Мошин, С. А. Гроппа [и др.] ; Научно-Исследовательский Институт Охраны Здоровья Матери и Ребенка ; Государственный Университет Медицины и Фармации им. Н. Тестемицану ; Ассоциация планирования семьи Молдовы. - Кишинев : [б. и.], 2001. - 296 с. - ISBN 9975-78-151-9.
613.8 / П 69 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

106. Современные аспекты репродуктивного здоровья женщин : Учебно-методическое пособие / составители: Л. Н. Азбукина, О. С. Чебан, С. И. Самаркин ; Приднестровский Государственный университет им. Т. Г. Шевченко, Кафедра акушерства, гинекологии и педиатрии. - Тирасполь : РИОПУ, 2010. - 72 с.
613.8 / С 56 Total ex.: SL3 – 1

107. Чебан, Оксана Сергеевна. Подросток: 100 вопросов взрослому о здоровье : Книга для родителей / О. С. Чебан, С. К. Турчак. - Тирасполь : [б. и.], 2017. - 112 с. - Библиогр.: с. 111. - ISBN 978-9975-4329-8-6.
613.9 / Ч 34 Total ex.: SL3 – 1

614 Sănătate și igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătății

108. Asistentele medicale şi moaşele: resurse vitale ale sistemului de sănătate : Compendium european de bune practici în nursing şi moşit în vederea realizării obiectivelor Strategiei Sănătate 2020 / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - 72 p.
614.25 / A 86 Total ex.: SL3 – 1

109. Cucu, Alexandra. Legislaţie sanitară : ghid pentru studenţii facultăţilor de asistenţi medicali generalişti şi moaşe / Alexandra Cucu. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2012. - 204 p. - Bibliogr.: p. 192-203. - ISBN 978-973-708-568-9.
614.2 / C 93 Total ex.: SL3 – 1

110. Curs de biostatistică medicală / coordonator: Tudor Drugan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Medicină. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 157 p. - Bibliogr.: p. 157. - ISBN 978-973-693-744-6.
614.1 / C 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

111. Direcţii strategice europene pentru fortificarea nursingului şi moşitului în vederea realizării obiectivelor Strategiei Sănătate 2020 / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - 34 p. - Bibliogr.: p. 20-21.
614.25 / D 52 Total ex.: SL3 – 1

112. Educaţie pentru sănătate : Note de curs / Covaliu Bogdan F., Mocean Floarea, Gabor-Harosa Florina M., Borzan Cristina M. ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 134 p. - Bibliogr.: p. 127-133. - ISBN 978-973-693-701-9.
614.2 / E 19 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

113. Educaţie pentru sănătate şi medicină socială : Curs pentru studenţi: Asistenţă medicală, an 1 / Borzan Cristina, Mocean Floarea, Petrişor Crenguţa [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 133 p. : il. - Bibliogr.: p. 133. - ISBN 978-973-693-705-7.
614.2 / E 19 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

114. Health care marketing : University course for 1st year students in "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy / Victor Lorin Purcărea, Consuela-Mădălina Petrescu,

Iuliana Raluca Gheorghe, Gheorghe-Dodu Petrescu ; coordinator: Victor Lorin Purcărea. - Bucharest : Carol Davila University Press, 2011. - 105 p. - Bibliogr.: p. 101-104. - ISBN 978-973-708-545-0.
614.2 / H 42 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 3

115. Health system performance comparison : an agenda for policy, information and research / edited by Irene Papanicolas, Peter C. Smith ; World Health Organization. - Maidenhead : Open University Press : McGraw-Hill Education, 2013. - xxv, 384 p. : ill. - (European Observatory on Health Systems and Policies Series). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-33-524726-4.
614.2 / H 42 Total ex.: SL3 – 1

116. Health systems, health, wealth and societal well-being : assessing the case for investing in health systems / ed. by Josep Figueras and Martin McKee ; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Maidenhead : Open University Press : McGraw-Hill Education : World Health Organization, 2012. - xxi, 302 p. - (European Observatory on Health Systems and Policies Series). - Includes bibliographical reference and index. - ISBN 978-0-335-24430-0.
614.2 / H 42 Total ex.: SL3 – 1

117. Health workers from the Republic of Moldova: changing professions / Oleg Lozan, Rodica Gramma, Larisa Spinei, Ala Nemerenco ; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : World Health Organization, 2015. - IX, 98 p. : tab., fig. - (Health Policy Paper Series ; 18). - Bibliogr.: p. 86-90.
614.2 / H 42 Total ex.: SL3 – 1

118. Iarovoi, Petru. Combaterea bolilor infecţioase în Republica Moldova : (trecut, prezent şi viitor) / Petru Iarovoi ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova, Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2012. - 98 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol.
614.4 / I 29 Total ex.: SL3 – 1

119. Management sanitar : Curs pentru studenţi: Asistenţă medicală, an IV / Gabor-Harosa Florina, Borzan Cristina, Covaliu Bogdan [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 77 p. - Bibliogr.: p. 77-78. - ISBN 978-973-693-707-1.
614.2 / M 20 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

120. Mecineanu, Andrei. Guvernanţa spitalelor publice în contextul reformelor de sănătate : soluţii pentru Republica Moldova / Andrei Mecineanu, Viorel Soltan, Ghenadie Ţurcanu. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 72 p. - Bibliogr.: p. 71-72. - ISBN 978-9975-66-416-5.
614.2 / M 54 Total ex.: SL3 – 1

121. Midrigan, Vitalie-Silviu. Riscul profesional al lucrătorilor medicali ca varietate a riscului întemeiat / Vitalie-Silviu Midrigan ; Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Drept, Catedra Drept Penal şi Criminologie. - Chişinău : CEP USM, 2013. - 234 p. - Bibliogr.: p. 215-233. - ISBN 978-9975-4454-5-0.
614.25 / M 66 Total ex.: SL3 – 1

122. Morari, Lilia. Psychology of family medicine system / Lilia Morari, Grigore Buşoi. - Bucharest : Public Health Institute, 2002. - 204 p. - Bibliogr.: p. 196-204. - ISBN 973-99389-5-7.
614.25 / M 89 Total ex.: SL3 – 1

123. Oprea, Liviu. Bazele comportamentului individual în sănătate / Liviu Oprea, Cristina Gavrilovici. - Bucureşti : Pro Universitaria, 2015. - 242 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-606-26-0421-9.
614.2 / O 64 Total ex.: SL1 – 1

124. Oprea, Liviu. Bazele comportamentului social în sănătate / Liviu Oprea, Daniela Cojocaru, Cristina Gavrilovici. - Bucureşti : Pro Universitaria, 2015. - 224 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-606-26-0423-3.
614.2 / O 64 Total ex.: SL1 – 1

125. Oprea, Liviu. Instituţii şi sisteme în sănătate / Liviu Oprea, Doru Botezat, Cristina Gavrilovici. - Bucureşti : Pro Universitaria, 2015. - 191 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-606-26-0422-6.
614.2 / O 64 Total ex.: SL1 – 1

126. Paying for performance in health care : implications for health system performance and accountability / edited by Cheryl Cashin, Y-Ling Chi, Peter C. Smith [et al.]. - Maidenhead : World Health Organization : McGraw-Hill Education : Open University Press, 2014. - xxiii, 312 p. : ill. - (European Observatory on Health Systems and Policies Series). - Includes bibliographical references. - ISBN 978-0-33-526438-4.
614.2 / P 47 Total ex.: SL3 – 1

127. Pînzaru, Iurie. Population health promotion on biogeochemical provinces and challanges of endemics diseases prevention : the methodology paper for practical work at Hygiene discipline dedicated to students on the University / Iurie Pînzaru ; scientific editor: Grigore Friptuleac ; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Hygiene Department. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 21 p.
614.2 / P 66 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 16

128. Raevschi, Elena. Measuring population health: aproaches to noncommunicable disease prevention and control : Methodological recommendation for the course in Social medicine & Health management for medical students / Elena Raevschi, Olga Penina, Galina Obreja ; "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy, "Nicolae Testemitanu" Department of Social Medicine and Health Management. - Chişinău : Medicina, 2017. - 38 p. - Bibliogr.: p. 38. - ISBN 978-9975-82-065-3.
614.2 / R 19 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 23

129. Serbulenco, Aliona. Optimizarea activităţilor de profilaxie a maladiilor şi promovare a sănătăţii la nivelul asistenţei medicale primare : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Aliona Serbulenco ; conducător ştiinţific: Ion Bahnarel ; consultant ştiinţific: Constantin Eţco ; Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău, 2017. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-25.
R84408 –SL1; R84405 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

130. Serbulenco, Aliona. Optimizarea activităţilor de profilaxie a maladiilor şi promovare a sănătăţii la nivelul asistenţei medicale primare : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Aliona Serbulenco ; conducător ştiinţific: Ion Bahnarel ; consultant ştiinţific: Constantin Eţco ; Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău, 2017. - 253 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 133-148.
614.2 / S 48 Total ex.: SL3 – 1

131. Shaw, Charles D. Calitatea şi siguranţa serviciilor medicale în Republica Moldova / Charles D. Shaw ; World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - XII, 62 p. : tab., fig. - (Seria de lucrări în domeniul politicilor de sănătate ; 19). - Conţine bibliogr.
614.2 / S 52 Total ex.: SL3 – 1

132. Shaw, Charles D. Quality and safety of health care in the Republic of Moldova / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : World Health Organization, 2015. - XII, 62 p. : tab. - (Health Policy Paper Series ; 19). - Includes bibliographical references.
614.2 / S 52 Total ex.: SL3 – 1

133. Sindicatul "Sănătatea" din Republica Moldova. Raport pentru anii 2010-2014 : realizări, probleme, soluţii / [elaborat de: Victor Benu, Mihail Dutca, Ion Cucu [et al.]] ; Sindicatul "Sănătatea" din Republica Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 175 p.
614.2 / S 59 Total ex.: SL3 - 1

134. Sporirea accesului la cadrele medicale în mediul rural şi zonele îndepărtate prin creşterea gradului de reţinere a cadrelor : Recomandări pentru politici globale˜ / World Health Organization, Regional Office for Europe. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - IV, 76 p. : tab. - Bibliogr.: p. 71-76.
614.2 / S 74 Total ex.: SL3 – 1

135. Şcoala de Management în Sănătate Publică : 10 ani de la lansarea Programului de Master / Oleg Lozan, Rodica Gramma, Larisa Spinei [et al.] ; redactor: Silvia Ciubrei ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Şcoala de Management în Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 76 p. : il., fot. - ISBN 978-9975-66-452-3.
614.2 / Ş 38 Total ex.: SL3 – 1

136. Tihon, Aliona. Air hygiene / Aliona Tihon ; Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, General Hygiene Department. - Chişinău : Medicina, 2017. - 90 p. : ill. - Bibliogr.: p. 88. - ISBN 978-9975-82-043-1.
614.7 / T 59 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 53

137. Vulcu, Liviu. Epidemiologia în sănătatea publică / Liviu Vulcu. - Sibiu : Editura Universităţii "Lucian Blaga", 2007. - 116 p. - Pe copertă anul de ediţie - 2005. - Bibliogr.: p. 115-116. - ISBN 973-651-851-5.
614.2 / V 97 Total ex.: SL1 – 1

138. Vulcu, Liviu. Sănătate publică. Vol. 3 : Educaţia pentru sănătate / Liviu Vulcu. - Sibiu : Editura Universităţii "Lucian Blaga", 2005. - 201 p. - Bibliogr.: p. 197-201.
614.2 / V 97 Total ex.: SL1 – 1

139. Vulcu, Liviu. Sănătate publică. Vol. 4 : Promovarea sănătăţii / Liviu Vulcu. - Sibiu : Editura Universităţii "Lucian Blaga", 2007. - 123 p. - Pe copertă anul de ediţie - 2005. - Bibliogr.: p. 119-123. - ISBN 973-651-851-5.
614.2 / V 97 Total ex.: SL1 – 1

140. Vulcu, Liviu. Sănătate publică. Vol. 7 : Probleme de medicină socială / Liviu Vulcu. - Sibiu : Editura Universităţii "Lucian Blaga", 2007. - 165 p. - Pe copertă anul de ediţie - 2005. - Bibliogr.: p. 155-165. - ISBN 973-651-851-5.
614.2 / V 97 Total ex.: SL1 – 1

141. Zavtoni, Mariana. Supravegherea de stat a sănătăţii populaţiei în condiţiile de aplicare a pesticidelor în agricultură : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Mariana Zavtoni ; conducător ştiinţific: Nicolae Opopol ; Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău, 2017. - 31 p. : tab. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84391 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

142. Zavtoni, Mariana. Supravegherea de stat a sănătăţii populaţiei în condiţiile de aplicare a pesticidelor în agricultură : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.02 - Igienă / Mariana Zavtoni ; conducător ştiinţific: Nicolae Opopol ; Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău, 2017. - 183 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 133-147.
614.2 / Z 39 Total ex.: SL3 – 1

143. Санитарно-эпидемиологическая служба Республики Беларусь: история, актуальные проблемы на современном этапе и перспективы развития : сборник научных трудов международной научно-практической конференции "Здоровье и окружающая среда", посвященной 90-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь

(Минск, 28 октября 2016 г.) : в 2 т. Т. 1 / редакционная коллегия: Н. П. Жукова [et al.] ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2016. - 332 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-583-0.
614.2 / С 18 Total ex.: SL3 – 1

144. Санитарно-эпидемиологическая служба Республики Беларусь: история, актуальные проблемы на современном этапе и перспективы развития : сборник научных трудов международной научно-практической конференции "Здоровье и окружающая среда", посвященной 90-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь (Минск, 28 октября 2016 г.) : в 2 т. Т. 2 / редакционная коллегия: Н. П. Жукова [et al.] ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2016. - 324 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-585-4.
614.2 / С 18 Total ex.: SL3 – 1

145. Студенты БГМУ - медицинской науке и здравоохранению Беларуси : сборник научных студенческих работ / под редакцией Е. В. Барковского ; Белорусский государственный медицинский университет, Студенческое научное общество. - Минск : БГМУ, 2012. - 28 с. - ISBN 978-985-528-680-7.
614.2 / С 88 Total ex.: SL3 – 1

615 Farmacologie. Farmacoterapie. Instrumente medicale. Toxicologie

146. Accesibilitatea şi disponibilitatea la analgezicele opioide în Republica Moldova: impedimente legale şi regulatorii / elaborat de Ludmila Topchin. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 79 p. - Elaborat în cadrul proiectului "Controlul durerii cronice severe prin accesul adecvat la medicaţia cu opioide în Republica Moldova" implementat de Asociaţia Naţională pentru Tratament Paliativ. - Bibliogr.: p. 77-79.
615.2 / A 15 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 7, SL3 – 8, ÎPŞ – 5

147. Activităţile de imunizare în practica medicală : Ghid practic / Victoria Bucov, Anatolie Melnic, Laura Ţurcan, Nicolae Furtună ; Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 68 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 60. - ISBN 978-9975-53-768-1.
615.37 / A 16 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

148. Adauji, Stela. Estimarea necesităţilor de opioide utilizate în îngrijirea paliativă : Recomandări metodice / Stela Adauji ; contribuţii: Valerian Isac, Liliana Gherman, Vadim Pogoneţ, Andrei Bradu. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 19 p. - Elaborat în cadrul proiectului "Controlul durerii cronice severe prin accesul adecvat la medicaţia cu opioide în Republica Moldova" realizat de Asociaţia Naţională pentru Tratament Paliativ. - Bibliogr.: p. 18-19.
615.2 / A 20 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 6, SL3 – 7, ÎPŞ – 5

149. Albu, Constantin. Kinetoterapie : Metodologia poziţionării şi mobilizării pacientului / Constantin Albu, Tiberiu-Leonard Armbruster, Mihai Albu. - Iaşi : POLIROM, 2012. - 272 p. : il. - (Sănătate. Dietetică). - Bibliogr.: p. 260-270. - ISBN 978-973-46-2451-5.
615.82 / A 33 Total ex.: SL3 – 1

150. Aparatură şi dispozitive medicale / sub redacţia: Victor Lorin Purcărea ; autori coordonatori: Leonard Azamfirei, Gabriel Iacob, Viorel Jinga. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2013. - 383 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-708-633-4.
615.4 / A 65 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

151. Aplicaţii practice de farmacologie pentru asistenţă medicală generală / Daliborca Vlad, Ioana Maliţa, Corina Flangea [et al.] ; sub coordonarea: Victor Dumitraşcu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş". - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2017. - 249 p. - (Ghiduri şi îndrumătoare de laborator). - Bibliogr.: p. 241-242. - ISBN 978-606-786-036-8.
615 / 65 Total ex.: SL2 – 1

152. Bernaz, Emilian. Antibiotics supply, use and antimicrobial resistance in hospitals : Antibiotics providing, consumption and antimicrobial resistance in hospitals / Emelian Bernaz. - Saarbrucken : LAMBERT Academic Publishing, 2017. - 155 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-3-330-04754-9.
615.33 / B 49 Total ex.: SL2 – 1

153. Braddom, Randall L. Medicină fizică şi de reabilitare / Randall L. Braddom ; coordonatorii traducerii în limba română: Mihai Berteanu, Adrian Bighea ; Societatea Română de Reabilitare Medicală. - Ed. a 4-a. - Bucureşti : [s. n.], 2015. - xxvi, 1545 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-0-19869-0.
615.8 / B 75 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 7, SL3 – 7

154. Braddom's physical medicine & rehabilitation / edited by David X. Cifu [et al.]. - 5th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2016. - xxiii, 1204 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-28046-4.
615.8 / B 75 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

155. Buzoianu, Anca-Dana. Farmacologie clinică : curs pentru studenţii anului V / Anca Dana Buzoianu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 321 p. : il. - ISBN 978-973-693-655-5.
615.03 / B 98 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

156. Chiva, Andreea. Atlas de electroforeză clinică / Andreea Chiva. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2016. - 166 p. : il. - Bibliogr.: p. 160-162. - ISBN 978-973-708-897-0.
615.84 / C 46 Total ex.: SL3 – 1

157. Ciortea, Viorela Mihaela. Electroterapie / Viorela Mihaela Ciortea ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 146 p. - Bibliogr.: p. 143-146. - ISBN 978-973-693-756-9.
615.84 / C 53 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

158. Clinical cases in clinical pharmacology / Victor Ghicavîi, Nicolae Bacinschi, Lucia Podgurschi [et al.] ; "Nicolae Testemiţanu" State University of Medicine and Pharmacy, Pharmacology and Clinical Pharmacology Department. - Chişinău : Medicina, 2017. - 186 p. - ISBN 978-9975-82-062-2.
615.03 / C 57 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPD – 63

159. Cojocaru-Toma, Maria. Produse vegetale şi fitopreparate din Republica Moldova : Compendiu pentru lucrări de laborator la Farmacognozie / Maria Cojocaru-Toma ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Farmacie. - Chişinău : Medicina, 2017. - 330 p. - Bibliogr.: p. 305-306. - ISBN 978-9975-82-059-2.
615.32 / C 61 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPD – 116

160. Corciovă, Călin. Instrumentaţie biomedicală : note de curs / Călin Corciovă, Radu Ciorap. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi, 2014. - 153 p. : il. - (Bioinginerie medicală). - Bibliogr.: p. 151-153. - ISBN 978-606-544-217-7.
615.4 / C 71 Total ex.: SL3 – 1

161. Cristea, Aurelia Nicoleta. Farmacologie : Note de curs / Aurelia Nicoleta Cristea ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti. - Bucureşti : Editura Medicală, 2003. - 424 p. - Bibliogr.: p. 373. - ISBN 973-39-0390-6.
615 / C 87 Total ex.: SL2 – 1

162. Cum procedăm în.? : (călăuză părinţilor) : [Îndrumar farmacoterapeutic] / Victor Ghicavîi, Lucia Ţurcan, Ianoş Coreţchi, Ecaterina Stratu. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 192 p. : il. - Index alfabetic al medicamentelor şi al substanţelor active: p. 188-192. - ISBN 978-9975-56-448-9.

615.2 / C 94 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPŞ – 2, F1 – 1

163. Dezvoltarea toxicologiei experimentale în Republica Moldova / Iurie Pînzaru, Gheorghii Ţurcanu, Raisa Sîrcu [et al.] ; Centrul Naţional de Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 144 p. : il., tab., diagr. - Bibliogr.: p. 129-137. - ISBN 978-9975-3101-6-1.
615.9 / D 35 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

164. Dobrescu, Dumitru. Farmacologie homeopată (ecologică) : [în 2 vol.]. Vol. 1 : Farmacologia generală / Dumitru Dobrescu. - Ed. a 3-a, revăzută şi adăugită. - Bucureşti : Editura universitară, 2011. - 376 p. - Bibliogr.: p. 373-376. - ISBN 978-606-591-110-9.
615.015 / D 58 Total ex.: SL2 – 1

165. Farmacologie clinică : Ghid cazuri clinice / Victor Ghicavîi, Nicolae Bacinschi, Gheorghe Guşuilă [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de farmacologie şi farmacologie clinică. - Chişinău : Medicina, 2017. - 190 p. - ISBN 978-9975-82-054-7.
615.03 / F 23 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPD – 63

166. Farmacologie pentru asistenţă medicală generală / Ioana Maliţa, Daliborca Vlad, Corina Flangea [et al.] ; sub coordonarea: Victor Dumitraşcu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş". - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2017. - 246 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 241-242. - ISBN 978-606-786-035-1.
615 / F 23 Total ex.: SL2 – 1

167. Farmacologie pentru medicina dentară / Oana Andreia Coman, Liliana Stanciu, Isabel Ghiţă, Mihnea Costescu. - Bucureşti : ALL, 2014. - 327 p. - Bibliogr.: p. 319-320. - ISBN 978-606-587-291-2.
615 / F 23 Total ex.: SL2 – 1

168. Ghid de practică în farmacie pentru studenţii anului 5 / coordonator: Adina Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Farmacie. - Ed. a 13-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 228 p. - ISBN 978-973-693-706-4.
615.014 / G 49 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

169. Indicaţii metodice pentru lucrări practice la farmacia clinică / V. Gonciar, C. Scutari, V. Cazacu [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Farmacie, Catedra farmacologie şi farmacie clinică. - Chişinău : Medicina, 2017. - 125 p. - Bibliogr. la sfârşit de teme. - ISBN 978-9975-82-024-0.
615.03 / I 50 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPD – 71

170. Ivănescu, Bianca. Biologie vegetală farmaceutică / Bianca Ivănescu, Cristina Lungu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 140 p. : il. - (Farmacie). - Bibliogr.: p. 137-138. - ISBN 978-606-544-335-8.
615.32 / I 96 Total ex.: SL2 – 1

171. Îndrumar pentru lucrări de laborator la farmacologie / Victor Ghicavîi, Ecaterina Stratu, Ina Pogonea [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2016. - 395 p. - ISBN 978-9975-82-037-0.
615 / Î 50 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPŞ – 10, ÎPD – 534, F1 – 1

172. Lozan-Tîrşu, Carolina. Efecte antimicrobiene ale unor substanţe chimice din produse autohtone : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 313.02 - Microbiologie, virusologie medicală / Carolina Lozan-Tîrşu ; conducător ştiinţific: Valeriu Rudic ; consultant ştiinţific: Aurelian Gulea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova. - Chişinău, 2016. - 30 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 22.
R84318 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

173. Lozan-Tîrşu, Carolina. Efecte antimicrobiene ale unor substanţe chimice din produse autohtone : teză de doctor în ştiinţe medicale : 313.02 - Microbiologie, virusologie medicală / Carolina Lozan-Tîrşu ; conducător ştiinţific: Valeriu Rudic ; consultant ştiinţific: Aurelian Gulea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova. - Chişinău, 2016. - 167 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 128-141.
615.2 / L 82 Total ex.: SL3 – 1

174. Metode de determinare cantitativă aplicate în analiza substanţelor medicamentoase / Nela Bibire, Gladiola Ţântaru, Mihai Apostu [et al.]. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 270 p. : il. - (Farmacie). - Bibliogr.: p. 267-268. - ISBN 978-606-544-352-5.
615 / M 61 Total ex.: SL2 – 1

175. Moreau, Andre. Psihoterapie : metode şi tehnici / Andre Moreau ; trad.: Smărăndiţa-Virginia Brăescu, pref.: Camelia Stavarache. - Bucureşti : Trei, 2007. - 162 p. - (Psihologie). - Bibliogr.: p. 160-161. - ISBN 978-973-707-135-4.
615.85 / M 89 Total ex.: SL3 – 1

176. Nicolov, Mirela. Physique pharmaceutique : travaux pratiques / Mirela Nicolov, Zoltan Szabadai ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" (Timişoara). - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 229 p. : ill. - (Ghiduri şi îndrumătoare de laborator). - Bibliogr.: p. 229. - ISBN 978-606-8456-95-9.
615 / N 66 Total ex.: SL2 – 1

177. Nicolov, Mirela. Physique pharmaceutique. Part 1 : Mechanique, thermodinamique, physique moleculaire, physique des liquides, phenomenes des transport de la substance et transport de la chaleur, biophysique de la cellule, du noyau et des membranes biologiques, transmission synaptique / Mirela Nicolov, Zoltan Szabadai ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" (Timişoara). - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - viii, 301 p. : ill. - (Ghiduri şi îndrumătoare de laborator). - Bibliogr.: p. 299-301. - ISBN 978-606-786-002-3.
615 / N 66 Total ex.: SL2 – 1

178. Nistreanu, Anatolie. Analiza farmacognostică a produselor vegetale medicinale : compendiu pentru lucrări de laborator la farmacognozie / Anatolie Nistreanu, Tatiana Calalb ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra farmacognozie şi botanică farmaceutică. - Chişinău : Medicina, 2016. - 316 p. : il. - Index: p. 311-316. - Bibliogr. selectivă: p. 310. - ISBN 978-9975-82-032-5.
615.32 / N 78 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPŞ – 5, ÎPD – 236

179. Oltu, Iulian. Acţiunea antifungică in vitro a remediilor de origine biologică şi chimică asupra unor agenţi cauzali ai micozelor : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 313.02 - Microbiologie, virusologie medicală / Oltu Iulian ; conducător ştiinţific: Rudic Valeriu ; consultant ştiinţific: Gulea Aurelian ; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Institutul de Microbiologie şi Biotehnologie. - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 23-25.
R84389 –SL1; R84376 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

180. Oltu, Iulian. Acţiunea antifungică in vitro a remediilor de origine biologică şi chimică asupra unor agenţi cauzali ai micozelor : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 313.02 - Microbiologie, virusologie medicală / Oltu Iulian ; conducător ştiinţific: Rudic Valeriu ; consultant ştiinţific: Gulea Aurelian ; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Institutul de Microbiologie şi Biotehnologie. - Chişinău, 2017. - 161 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 134-148.
615.2 / O 50 Total ex.: SL3 – 1

181. Pînzaru, Iurie. Metodele de studiere experimentală a toxicităţii substanţelor chimice. Studierea modificărilor funcţionale la animalele de laborator : elaborare metodică pentru lucrările practice la disciplina Igiena muncii destinată studenţilor facultăţii Sănătate Publică / Iurie Pînzaru

; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Igienă. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 28 p.
615.9 / P 66 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 13

182. Popovici, Iuliana. Tehnologie farmaceutică. Vol. 1 / Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa. - Ed. a 4-a. - Iaşi : Polirom, 2017. - 720 p. : il. - (Bios). - ISBN 978-973-46-6579-2.
615.014 / P 83 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

183. Popovici, Iuliana. Tehnologie farmaceutică. Vol. 2 / Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa ; prefaţă de Victor Stănescu. - Ed. a 2-a. - Iaşi : Polirom, 2017. - 1072 p. : il. - (BIOS). - ISBN 978-973-46-6920-2.
615.014 / P 83 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

184. Popovici, Iuliana. Tehnologie farmaceutică. Vol. 3 / Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa ; prefaţă de Victor Stănescu. - Ed. a 2-a. - Iasi : Polirom, 2017. - 848 p. : il. - (BIOS). - ISBN 978-973-46-6910-3.
615.014 / P 83 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

185. Popovici, Liliana. Dicţionar farmaceutic / Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz ; prefaţă de Valeriu Rusu. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : Polirom, 2014. - 943 p. : il. - (BIOS). - Bibliogr.: p. 941-943. - ISBN 978-973-46-4383-7.
615.1 / P 83 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

186. Radu, Gheorghe. Locul autovaccinului celulomicrobian total complex - tehnologia dr. Constantin Gh. Băcanu în terapeutica actuală : argumente teoretice şi practice în favoarea lui / Gheorghe Radu. - Câmpulung : Muscel 2000, 2016. - 84 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-606-8672-46-5.
615.37 / R 17 Total ex.: SL1 – 1

187. Solonari, Rodica. Tehnologia, calitatea şi standardizarea pulberilor dozate cu spironolactonă, fenobarbital şi captopril pentru copii : autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe farmaceutice : 316.01 - Farmacie / Rodica Solonari ; conducător ştiinţific: Eugen Diug ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 25-26.
R84322– SL1; R84323 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

188. Solonari, Rodica. Tehnologia, calitatea şi standardizarea pulberilor dozate cu spironolactonă, fenobarbital şi captopril pentru copii : teză de doctor în ştiinţe farmaceutice : 316.01 - Farmacie / Rodica Solonari ; conducător ştiinţific: Eugen Diug ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 174 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 109-115.
615.4 / S 67 Total ex.: SL3 – 1

189. Suman, Serghei. Instrumentarul chirurgical : (ghid practic) / Serghei Suman, Ala Suman, Boris Topor ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anatomie topografică şi chirurgie operatorie [et al.]. - Chişinău : Medicina, 2016. - 110 p. : il. - Bibliogr.: p. 107. - ISBN 978-9975-82-052-3.
615.4 / S 95 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 30, F1 – 1

190. Szabadai, Zoltan. Analiza fizică şi chimică a medicamentului. Vol. 1 / Zoltan Szabadai, Laura Sbârcea, Lucreţia Udrescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Farmacie. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 503 p. : il., tab. - (Academica). - Bibliogr.: p. 495-503. - ISBN 978-606-786-020-7.
615 / S 99 Total ex.: SL2 – 1

191. Technology and medical equipment / coordinator: Victor Lorin Purcărea ; group of authors: Mircea Udrea, Pompiliu Manea, Dan Pahoni [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2013. - 135 p. : il. - Bibliogr.: p. 132-134. - ISBN 978-973-708-609-9.
615.4 / T 32 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

192. WHO Expert Committee on specifications for pharmaceutical preparations : 50th report / World Health Organization. - Geneva : World Health Organization, 2016. - xii, 358 p. - (WHO Technical Report Series ; 996). - Bibliogr.: p. 342-343. - ISBN 978-92-4-120996-0.
615.014 / W 83 Total ex.: SL3 – 1

193. "Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь", съезд фармацевтических работников Республики Беларусь. Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь : сборник трудов 9-го съезда фармацевтических работников Республики Беларусь, Минск, 22 апреля 2016 г. Часть 1 / под редакцией Л. А. Реутской ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2016. - 200 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-442-0.
615.1 / A 43 Total ex.: SL3 – 1

194. "Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь", съезд фармацевтических работников Республики Беларусь. Актуальные вопросы фармации Республики Беларусь : сборник трудов 9-го съезда фармацевтических работников Республики Беларусь, Минск, 22 апреля 2016 г. Часть 2 / под редакцией Л. А. Реутской ; Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : БГМУ, 2016. - 200 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-985-567-444-4.
615.1 / A 43 Total ex.: SL3 – 1

195. Вакцинация взрослых с бронхолегочной патологией : руководство для врачей / под редакцией М. П. Костинова. - Москва : Арт студия "Созвездие", 2013. - 111 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-91629-008-0.
615.37 / B 14 Total ex.: SL1 – 1

196. Иммуномодуляторы и вакцинация / под редакцией Костинова М. П., Соловьевой И. Л. - Москва : 4Мпресс, 2013. - 270 с. : табл. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-905343-08-7.
615.37 / И 53 Total ex.: SL1 – 1

197. Мероприятия по иммунизации в медицинской практике : Руководство / Виктория Буков, Анатолий Мельник, Лаура Цуркан, Николай Фуртунэ ; Национальный центр общественного здоровья. - Кишинэу : [б. и.], 2016. - 68 с. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-9975-53-769-8.
615.37 / M 52 Total ex.: SL3 – 1

198. Справочник ВИДАЛЬ 2014 : Лекарственные препараты в России. - 20-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2014. - 1598 с. ; ил. - ISBN 978-5-89892-197-2.
615.2 / C 74 Total ex.: SL2 – 1

199. Физическая и реабилитационная медицина : Национальное руководство / под редакцией Г. Н. Пономаренко ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9704-3606-6.
615.8 / Ф 50 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

200. Черданцев, Александр Петрович. Вакцинопрофилактика гриппа у беременных : руководство для врачей / А. П. Черданцев, М. П. Костинов, А. И. Кусельман. - Изд. 2-е, доп. - Москва : [s. n.], 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр.: с. 102-110. - ISBN 978-5-906748-04-1.
615.37 / Ч 45 Total ex.: SL1 – 1

616 Patologie. Medicină clinică

201. Ambrosii, Tatiana. Prevenirea complicaţiilor postanestezice la pacienţii cu sindrom de apnee obstructivă de somn : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.19 - Anesteziologie şi terapie intensivă / Tatiana Ambrosii ; conducător ştiinţific: Serghei Şandru ; consultant ştiinţific: Alexandru Corlăteanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : tab. - Bibliogr.: p. 22-23.
R84414 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

202. Ambrosii, Tatiana. Prevenirea complicaţiilor postanestezice la pacienţii cu sindrom de apnee obstructivă de somn : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.19 - Anesteziologie şi terapie intensivă / Tatiana Ambrosii ; conducător ştiinţific: Serghei Şandru ; consultant ştiinţific: Alexandru Corlăteanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 165 p. : tab. - Bibliogr.: p. 129-147.
616-089.5 / A 45 Total ex.: SL3 – 1

203. Cardan, Emil. Death and Medicine / E & V Cardan. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 397 p. - Bibliogr.: p. 367-390. - ISBN 978-973-693-693-7.
616-036.88 / C 24 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

204. Cătană, Cristina-Sorina. Biochimie clinique. Applications medicales / Cristina-Sorina Cătană ; Universite de Medicine et Pharmacie "Iuliu Hatieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 121 p. - Bibliogr.: p. 118-121. - ISBN 978-973-693-741-5.
616-008 / C 29 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

205. Epidemiologie : Manual de lucrări practice / Viorel Prisăcaru, Angela Paraschiv, Adrian Cotelea [et al.] ; sub redacţia V. Prisăcaru ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de epidemiologie. - Chişinău : Medicina, 2017. - 294 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-82-047-9.
616-036.22 / E 61 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 5, ÎPD – 241, F1- 1

206. Goldman-Cecil medicine. Vol. 1 / edited by Lee Goldman, Andrew I. Schafer. - 25th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2016. - xl, 1489 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-5017-7.
616 / G 66 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

207. Goldman-Cecil medicine. Vol. 2 / edited by Lee Goldman, Andrew I. Schafer. - 25th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2016. - xl, 1447 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-5017-7.
616 / G 66 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

208. Harrison's manual of medicine / editors: Dennis L. Kasper [et al.]. - 19th ed. - New York : McGraw-Hill Education, 2016. - xix, 1210 p. - Index: p. 945-1210. - ISBN 978-0-07-182852-9.
616 / H 31 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

209. "Health Technology Management", international conference. 3rd International Conference Health Technology Management, october 6-7, Chisinau, Moldova : Book of abstracts / editor: Victor Sontea ; responsible for edition: Serghei Railean ; Technical University of Moldova ; Moldovan Society of Biomedical Engineering ; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemitanu". - Chişinău : Pontos, 2016. - 134 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de articol. - ISBN 978-9975-51-774-4.
616-7 / H 42 Total ex.: SL3 – 1

210. Kumar, Vinay. Robbins and Cotran pathologic basis of disease / Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster. - 9th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2015. - xvi, 1391 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-2613-4.

616 / K 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

211. Kumar, Vinay. Robbins basic pathology / Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster. - 9th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2013. - viii, 910 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8089-2432-6.
616 / K 91 Total ex.: SL3 – 1

212. Kumar, Vinay. Robbins basic pathology / Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster. - 10th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xiv, 935 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-35317-5.
616 / K 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

213. Monul, Victoria. Particularităţi ale chimioterapiei unor tumori maligne în condiţii de ambulator : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.20 - Oncologie şi radioterapie / Victoria Monul ; conducător ştiinţific: Victor Cernat ; consultant ştiinţific: Iurie Bulat ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : tab. - Bibliogr.: p. 25-26.
R84393 –SL1; R84366 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

214. Prada, Gabriel-Ioan. Geriatrie şi gerontologie : Aspecte conceptuale / Gabriel-Ioan Prada. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2014. - 223 p. - Bibliogr.: p. 220-222. - ISBN 978-973-708-804-8.
616-053 / P 89 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

215. Rotaru, Victoria. Experimental pathophysiology : Guide for practical classes in general pathophysiology / Victoria Rotaru, Valeriu Cobeţ ; State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Republic of Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 92 p. : tab. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-9975-56-468-7.
616-092 / R 82 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

216. Ungureanu, Gabriel. Terapeutică medicală / Gabriel Ungureanu, Adrian Covic ; pref. de Patrice Queneau. - Ed. a 3-a, rev. şi ad. - Bucureşti : Polirom, 2014. - 888 p. - Bibliogr.: p. 877-884. - ISBN 978-973-46-4804-7.
616 / U 52 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

217. Usaci, Doina. Imunodeficienţa psihoafectivă şi comportamentală în raport cu HIV/SIDA / Doina Usaci. - Iaşi : Polirom, 2003. - 256 p. - (Psihologie aplicată). - ISBN 973-681-444-0.
616-097 / U 89 Total ex.: SL1 – 1

218. Vlad, Adrian. Handbook of rheumatology / Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 217 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 215-217. - ISBN 978-606-786-018-4.
616-002.77 / V 73 Total ex.: SL3 – 1

219. Vlădăreanu, Ana-Maria. Limfoamele în corelaţie cu virusurile limfotrope / Ana-Maria Vlădăreanu. - Bucureşti : Amaltea, 2007. - 256 p. - Bibliogr.: p. 255-256. - ISBN 978-973-162-006-0.
616-006 / V 73 Total ex.: SL3 – 1

220. "Актуальные вопросы диагностики и лечения злокачественных новообразований", республиканская научно-практическая конференция. Актуальные вопросы диагностики и лечения злокачественных новообразований : сборник научных работ Республиканской научно-практической конференции, посвященной 40-летию кафедры онкологии / под общей редакцией А. В. Прохорова ; Белорусский государственный медицинский университет ; Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова. - Минск : БГМУ, 2014. - 120 с. - ISBN 978-985-567-084-2.

616-006 / A 43 Total ex.: SL3 – 1

221. Андреев, Василий Николаевич. Реабилитация больных с заболеваниями внутренних органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани / В. Н. Андреев, И. В. Цыбырнэ, Г. Г. Безу. - Кишинев : [б. и.], 2017. - 412 с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-9975-4021-7-0.
616 / A 65 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

222. Наследственные болезни : Национальное руководство : краткое издание / под редакцией Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3969-2.
616-056 / H 31 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

223. Травматология : Национальное руководство : Краткое издание / под редакцией Г. П. Котельникова, С. П. Миронова ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 528 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-4221-0.
616-001 / T 65 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

616-053.2 Pediatrie

224. Blaga, Ligia. Noţiuni practice în neonatologie / Ligia Blaga, Melinda Matyas ; coordonator: Gabriela Zaharie ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 185 p. : il. - Bibliogr.: p. 185. - ISBN 978-973-693-737-8.
616-053.2 / B 56 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

225. Carauş, Tatiana. Determinarea factorilor de risc şi argumentarea ştiinţifică a unei noi abordări de analiză a deceselor nou-născuţilor la termen : Autoreferatul tezei de doctor în medicină : 322.01 - Neonatologie şi pediatrie / Carauş Tatiana ; conducător ştiinţific: Stratulat Petru ; Instituţia Medico-Sanitară Publică Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău, 2017. - 32 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
R84357 –SL1; R84358 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

226. Ciofu, Carmen. Esenţialul în pediatrie / Carmen Ciofu, Eugen Pascal Ciofu. - Ed. a 4-a. - Bucureşti : Amaltea, 2017. - 627 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-162-169-2.
616-053.2 / C 52 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

227. Cloherty and Stark's manual of neonatal care / editors: Eric C. Eichenwald, Anne R. Hansen, Camilia R. Martin, Ann R. Stark. - 8th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2017. - xxiv, 1068 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4963-4361-1.
616-053.2 / C 57 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3, ÎPŞ – 3, ÎPD – 28

228. Fuhrman & Zimmerman's pediatric critical care / Bradley P. Fuhrman, Jerry J. Zimmerman, Robert S. B. Clark [et al.]. - 5th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - xxix, 1929 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-37839-0.
616-053.2 / F 95 Total ex.: SL2 – 1

229. Ghid practic de nursing în pediatrie / trad.: Cristina Solomon. - Bucureşti : ALL, 2016. - 487 p. - Bibliogr.: p. 470-472. - ISBN 978-606-587-336-0.
616-053.2 / G 49 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

230. Îngrijiri paliative la copil : Protocol clinic naţional : PCN-279 / elaborat de colectivul de autori: Ornelia Ciobanu, Natalia Lisiţa, Andrei Bradu [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii

Moldova ; Asociaţia Naţională de Tratament Paliativ ; Fundaţia SOROS, Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 48 p. - Bibliogr.: p. 47-48.
616-053.2 / Î 53 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 3, ÎPŞ – 5

231. Jitarciuc, Ala. Dezvoltarea fizică şi neurologică a copiilor cu retard de creştere intrauterină în primul an de viaţă : autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 322.01 - Pediartie şi neonatologie / Ala Jitarciuc ; conducător ştiinţific: Petru Stratulat ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 29 p. : il., diagr., tab. - Bibliogr.: p. 21-23.
R84327 –SL1; R84328 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

232. Popescu, Valeriu. Actualităţi în pediatrie. Vol. 1 / Valeriu Popescu. - Bucureşti : Amaltea, 2008. - 519 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-162-013-8.
616-053.2 / P 81 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

233. Popescu, Valeriu. Actualităţi în pediatrie. Vol. 2 / Valeriu Popescu. - Bucureşti : Amaltea, 2008. - xii, 499 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-162-014-5.
616-053.2 / P 81 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

234. Practical approach to pediatric intensive care / chief editor: Praveen Khilnani. - 3rd ed. - New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers, 2015. - xxxiv, 1153 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-93-5152-739-8.
616-053.2 / P 89 Total ex.: SL2 – 1

235. Stevenson, David K. Neonatology : clinical practice and procedures / David K. Stevenson, Ronald S. Cohen, Philip Sunshine. - New York : Mc Graw-Hill, 2015. - xx, 1415 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-176376-9.
616-053.2 / S 84 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

236. Strange and Schafermeyer's pediatric emergency medicine / ed.: Robert Schafermeyer, Milton Tenenbein [et al.]. - 4th ed. - New York : McGraw-Hill, 2015. - xxi, 869 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-182926-7.
616-053.2 / S 90 Total ex.: SL1 - 1, SL2 – 1

237. Tratat de terapie intensivă pediatrică / sub redacţia: Constantin N. Iordache, Alina-Costina Luca. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - xii, 1194 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-39-0805-0.
616-053.2 / T 81 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

238. Valman, Bernard. Îngrijirea copilului bolnav : ghidul practic esenţial al tuturor părinţilor / Bernard Valman ; [traducere din limba engleză: Graal Soft]. - Bucureşti : Litera, 2014. - 216 p. : il. - Indice: p. 213-215. - ISBN 978-606-741-002-0.
616-053.2 / V 19 Total ex.: SL3 – 1

616-07 Semiologie. Examinare. Diagnostic

239. Chiorean, Angelica-Rita. Imagistică senologică : Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Angelica Rita Chiorean, Anca Ciurea; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 58 p. - Bibliogr.: p. 58. - ISBN 978-973-693-717-0.
616-073 / C 42 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

240. Dahnert, Wolfgang. Radiology review manual / Wolfgang Dahnert. - 8th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2017. - xv, 1525 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4963-6069-4.
616-073 / D 12 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

241. Dudea, Sorin M. Manual de ultrasonografie : pentru tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Sorin M. Dudea, Carolina Solomon ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 126 p. - Bibliogr.: p. 126. - ISBN 978-973-693-736-1.
616-073 / D 87 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

242. Hopcroft, Keith. Repertoar de simptome / Keith Hopcroft, Vincent Forte ; traducere din limba engleză de Marina Popescu. - Bucureşti : ALL, 2015. - 454 p. - ISBN 978-973-571-899-2.
616-07 / H 77 Total ex.: SL3 – 1

243. Imagistica prin rezonanţă magnetică : Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / sub redacţia: Georgeta Mihaela Rusu, Manuela Lavinia Lenghel, Diana Feier ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 112 p. - Bibliogr.: p. 111-112. - ISBN 978-973-693-732-3.
616-073 / I 47 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

244. Noţiuni fundamentale de radiologie şi imagistică medicală : Note de curs pentru programul de studiu "Asistenţă medicală" / Radu Badea, Gabriel Andrieş, Monica Platon-Lupşor (coord.) [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. - 220 p. - Bibliogr.: p. 218-220. - ISBN 978-973-693-758-3.
616-073 / N 88 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

245. Popa-Stănilă, Roxana T. Radiologie pediatrică : Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Roxana T. Popa-Stănilă ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 43 p. - Bibliogr.: p. 43. - ISBN 978-973-693-731-6.
616-073 / P 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

246. Radiologie. Imagistică medicală : Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate. Vol. 1 / sub redacţia: Sorin M. Dudea ; Societatea de Radiologie şi Imagistică Medicală din România. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - xxx, 719 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-39-0797-8.
616-073 / R 15 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

247. Radiologie. Imagistică medicală : Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate. Vol. 2 / sub redacţia: Sorin M. Dudea ; Societatea de Radiologie şi Imagistică Medicală din România. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - xxviii, 481 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-39-0797-8.
616-073 / R 15 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

248. Repere în semiologia medicală şi medicina internă pentru viitorul stomatolog / sub redacţia: Paloma Manea. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 155 p. : il. - (Medicină dentară). - Bibliogr.: p. 153-155. - ISBN 978-606-544-366-2.
616-07 / R 46 Total ex.: SL1 – 1

249. Solomon, Carolina Maria. Aportul radiologiei convenţionale în urgenţele medico-chirurgicale : Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Carolina Maria Solomon ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 13 p. - Bibliogr.: p. 13. - ISBN 978-973-693-711-8.
616-073 / S 67 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

250. Solomon, Carolina Maria. Tehnici radiologice la patul bolnavului : Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Carolina Maria Solomon, Georgeta Mihaela Rusu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". -

Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 19 p. - Bibliogr.: p. 19. - ISBN 978-973-693-709-5.
616-073 / S 67 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

251. Solomon, Carolina. Anatomie şi semiologie radiologică : Note de curs pentru programul de studiu tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Carolina Solomon, Dan Vasilescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 50 p. - Bibliogr.: p. 50. - ISBN 978-973-693-710-1.
616-073 / S 67 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

252. Tomescu, Mirela Cleopatra. Semiologie medicală. Vol. 1 / Mirela Cleopatra Tomescu. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2014. - 205 p. : il. - Bibliogr.: p. 205.
616-07 / T 72 Total ex.: SL3 – 1

253. Tratat de ultrasonografie clinică. Vol. 1 : Principii, abdomen, obstetrică şi ginecologie / Radu Ion Badea, Sorin Marian Dudea, Petru Adrian Mircea, Florin Stamatian. - Bucureşti : Editura Medicală, 2014. - 724 p. : il. - Bibliogr.: p. 711. - ISBN 978-973-39-0617-9.
616-073 / T 82 Total ex.: SL3 – 1

616-083 Îngrijirea pacientului. Medicina de urgenţă

254. Atlas de medicină de urgenţă / Hans Anton Adams, Andreas Flemming, Lars Friedrich, Heiner Ruschulte. - Târgu Mureş : FarmaMedia, 2016. - 215 p. : il., tab. - ISBN 978-606-8215-38-9.
616-083 / A 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

255. First aid for the USMLE step 1 : 2017 : a student-to-student guide / Tao Le, Vikas Bhushan, Matthew Sochat [et al.]. - New York : McGraw-Hill Education, 2016. - xxii, 776 p. - Index: p. 711-774. - ISBN 978-1-259-83763-0.
616-083 / F 59 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

256. Matei, Daniela. Îngrijiri calificate în medicina internă : Manual pentru asistenţi medicali / Daniela Matei ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Medicină. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 446 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-693-697-5.
616-083 / M 47 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

257. Medicina paliativă : Ghid pentru studenţi / elaborat sub redacţia: Olga Cernețchi, Rodica Gramma ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 168 p. : tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-131-49-0.
616-083 / M 54 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 10, ÎPD – 439, F1 – 1

258. Tehnici de evaluare şi îngrijiri acordate de asistenţii medicali : Ghid de nursing. Vol. 2 / Lucreţia Titircă, Maria Zamfir, Gherghinica Gal [et al.] ; coordonator lucrare: Lucreţia Titircă. - Bucureşti : Viaţa medicală românească, 2006. - 256 p. : il. - Bibliogr.: p. 251-252. - ISBN 973-8437-78-4.
616-083 / T 32 Total ex.: SL3 – 1

259. Textbook of critical care / Jean-Louis Vincent, Edward Abraham, Frederick A.Moore [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - xxxix, 1362 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-37638-9.
616-083 / T 48 Total ex.: SL2 – 1

260. Скорая медицинская помощь : Национальное руководство / под редакцией С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Минуллина ; Ассоциация медицинских обществ по качеству ; Российское общество скорой медицинской помощи. -

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9704-3349-2.
616-083 / C 44 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

616.1 Patologia sistemului circulator şi a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare

261. Abraş, Marcel. Metode de investigaţii invazive şi noninvazive în cardiologie : Elaborare metodică / Marcel Abraş, Elena Samohvalov, Livi Grib ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Departamentul Medicină internă, Clinica medicală nr. 3, Disciplina Cardiologie. - Chişinău : Medicina, 2017. - 116 p. : il. - Bibliogr.: p. 112-116. - ISBN 978-9975-82-071-4.
616.12 / A 13 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 5, ÎPD – 18

262. Bodiu, Adrian. Chirurgia reconstructivă a arterelor carotide la pacienţii cu ictus ischemic constituit : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.21 - Neurochirurgie / Adrian Bodiu ; conducător ştiinţific: Valeriu Timirgaz ; consultant ştiinţific: Mihail Gavriliuc ; IMSP Institutul de Neurologie şi Neurochirurgie. - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 26.
R84380 –SL1; R84381 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

263. Bodiu, Adrian. Chirurgia reconstructivă a arterelor carotide la pacienţii cu ictus ischemic constituit : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.21 - Neurochirurgie / Adrian Bodiu ; conducător ştiinţific: Valeriu Timirgaz ; consultant ştiinţific: Mihail Gavriliuc ; IMSP Institutul de Neurologie şi Neurochirurgie. - Chişinău, 2017. - 166 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 142-155.
616.13 / B 61 Total ex.: SL3 – 1

264. Clinical hematology / Margit Şerban, Marioara Poenaru, Daniel Lighezan [et al.] ; editor: Hortensia Ioniţă ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" din Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 180 p. - (Manuale). - Includes bibliographical references. - ISBN 978-606-8456-94-2.
616.15 / C 57 Total ex.: SL3 – 1

265. Cobeţ, Valeriu. Pathophysiology of the left heart failure : Methodical support / Valeriu Cobeţ, Victoria Rotaru ; State Medical and Pharmaceutical University "Nicolae Testemiţanu", Faculty of Medicine no. 2, Department of Pathophysiology and Clinical Pathophysiology. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 40 p. : ill. - Bibliogr.: p. 39. - ISBN 978-9975-56-469-4.
616.12 / C 58 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

266. The EACVI textbook of echocardiography / edited by Patrizio Lancellotti [et al.] ; European Association of Cardiovascular Imaging, European Society of Cardiology. - 2nd ed. - Oxford : Oxford University Press, 2017. - xvii, 651 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-19-872601-2.
616.12 / E 11 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

267. The EHRA book of pacemaker, ICD, and CRT troubleshooting : case-based learning with multiple choice questions / edited by Haran Burri [et al.] ; European Heart Rhythm Association, European Society of Cardiology. - Oxford : Oxford University Press, 2015. - xvii, 290 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-19-872777-4.
616.12 / E 29 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

268. Grivenco, Aliona. Remodelarea cordului şi evoluţia insuficienţei cardiace cronice după revascularizarea coronariană : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.03 - Cardiologie / Grivenco Aliona ; conducător ştiinţific: Eleonora Vataman ; IMSP Institutul de Cardiologie. - Chişinău, 2017. - 31 p. : tab. - Bibliogr.: p. 24-28.
R84397 –SL1; R84373 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

269. Grivenco, Aliona. Remodelarea cordului şi evoluţia insuficienţei cardiace cronice după revascularizarea coronariană : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.03 - Cardiologie / Grivenco

Aliona ; conducător ştiinţific: Eleonora Vataman ; IMSP Institutul de Cardiologie. - Chişinău, 2017. - 163 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 130-146.
616.1 / G 86 Total ex.: SL3 – 1

270. Inima în infecţia HIV/SIDA / Laurenţiu M. Popescu, Ovidiu Brânzan, Ligia Moldovan, Carmen Ardeleanu. - Bucureşti : Editura Medicală, 2007. - 151 p. : il. - Bibliogr.: p. 120-128. - ISBN 978-973-39-0602-5.
616.12 / I 53 Total ex.: SL3 – 1

271. Pescariu, Sorin. Curs de cardiologie / Sorin Pescariu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Departament Cardiologie. - Ed. a 3-a, rev. şi adăug. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 369 p. : il. - Bibliogr.: p. 367-369. - ISBN 978-606-786-027-6.
616.12 / P 53 Total ex.: SL3 – 1

272. Raevschi, Elena. Mortalitatea cardiovasculară prematură în Republica Moldova : Monografie / Elena Raevschi ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 162 p. : tab. - Bibliogr.: p. 118-129. - ISBN 978-9975-66-571-1.
616.1 / R 19 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 4, F1- 1

273. Recuperare cardiovasculară : Manual pentru studenţii de la Programul de studiu "Balneofiziokinetoterapie şi Recuperare Medicală" / Dana Pop, Dumitru Zdrenghea, Radu Roşu [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 127 p. : il. - ISBN 978-973-693-721-7.
616.1 / R 36 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

274. Semnificaţia factorilor de risc în bolile cardiovasculare : elaborare metodică / Elena Samohvalov, Livi Grib, Alexandra Grejdieru, Viorica Ochişor ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Departamentul Medicină Internă ; Clinica medicală № 3, Disciplina Cardiologie. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 140 p. : il. - Bibliogr.: p. 123-128. - ISBN 978-9975-139-04-5.
616.12 / S 44 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

275. Simionov, Lilia. Efectele nebivololului asupra stresului oxidativ la pacienţii supuşi intervenţiei coronariene percutanate : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.03. - Cardiologie / Lilia Simionov ; conducător ştiinţific: Lucia Ciobanu ; consultant ştiinţific: Victoria Ivanov ; Institutul de Cardiologie. - Chişinău, 2017. - 29 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84385– SL1; R84386 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

276. Simionov, Lilia. Efectele nebivololului asupra stresului oxidativ la pacienţii supuşi intervenţiei coronariene percutanate : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.03 - Cardiologie / Lilia Simionov ; conducător ştiinţific: Lucia Ciobanu ; consultant ştiinţific: Victoria Ivanov ; Institutul de Cardiologie. - Chişinău, 2017. - 202 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 141-157.
616.13 / S 57 Total ex.: SL3 – 1

277. Sinescu, Crina. Bolile aparatului cardiovascular / Crina Sinescu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2005. - 284 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 973-708-034-3.
616.1 / S 59 Total ex.: SL3 – 1

278. Tcaciuc, Angela. Hipertensiunea arterială : (etiopatogenie, diagnostic şi tratament) / Angela Tcaciuc, Livi Grib ; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 62 p. : il. - Bibliogr.: p. 60-62. - ISBN 978-9975-53-843-5.
616.12 / T 31 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

279. Tcaciuc, Angela. Tratamentul hipertensiunii arteriale în situaţii speciale şi în urgenţe hipertensive : Elaborare metodică pentru studenţi / Angela Tcaciuc ; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 39 p. - Bibliogr.: p. 39. - ISBN 978-9975-53-844-2.
616.12 / T 31 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

280. Ţâmbală, Carolina. Diagnosticul imagistic în hipertensiunea portală prin ciroză hepatică : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 324.01 - Radiologie şi imagistică medicală / Carolina Ţâmbală ; conducător ştiinţific: Vasile Ţurcanu ; consultant ştiinţific: Vladimir Cazacov ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 31 p. : tab. - Bibliogr.: p. 23-25.
R84403 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

281. Ţâmbală, Carolina. Diagnosticul imagistic în hipertensiunea portală prin ciroză hepatică : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 324.01 - Radiologie şi imagistică medicală / Carolina Ţâmbală ; conducător ştiinţific: Vasile Ţurcanu ; consultant ştiinţific: Vladimir Cazacov ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 156 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 128-140.
616.14 / Ţ 15 Total ex.: SL3 – 1

282. Wagner, Galen S. Marriott's practical electrocardiography / Galen S. Wagner, David G. Strauss. - 12th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2014. - xviii, 532 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-4625-7.
616.12 / W 14 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

616.2 Patologia sistemului respirator

283. Botnaru, Victor. Fibroza pulmonară idiopatică : Recomandări metodice / Victor Botnaru, Oxana Munteanu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova, Departamentul Medicină Internă, Disciplina de pneumologie şi alergologie. - Chişinău : Bons Offices, 2017. - 42 p. : il. - Bibliogr.: p. 42. - ISBN 978-9975-82-056-1.
616.24 / B 73 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

284. Caraiani, Olga. Particularităţile clinico-paraclinice ale tuberculozei pulmonare infiltrative cu evoluţie severă în tratamentul DOTS : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Caraiani Olga ; conducător ştiinţific: Constantin Iavorschi ; consultant ştiinţific: Ghinda Serghei ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. - Bibliogr.: p. 24.
R84390 –SL1; R84377 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

285. Caraiani, Olga. Particularităţile clinico-paraclinice ale tuberculozei pulmonare infiltrative cu evoluţie severă în tratamentul DOTS : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Caraiani Olga ; conducător ştiinţific: Constantin Iavorschi ; consultant ştiinţific: Serghei Ghinda ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 151 p. : tab. - Bibliogr.: p. 128-141.
616.24 / C 23 Total ex.: SL3 – 1

286. Chiper, Natalia. Abordarea medico-socială în determinarea dizabilităţii la copiii cu astm bronşic : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 322.01 - Pediatrie şi neonatologie / Natalia Chiper; conducător ştiinţific: Petru Stratulat ; consultant ştiinţific: Larisa Spinei ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 24-26.
R84428 –SL1; R84417 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

287. Cojocaru, Cristian. Ghidul rezidentului : ghid de diagnostic şi tratament în boli pulmonare / Cristian Cojocaru, Codrin Popa. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 38 p. : tab. - Titlu pe copertă: Ghidul rezidentului meu. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-606-544-330-3.
616.24 / C 61 Total ex.: ÎPŞ – 1

288. Corlăteanu, Alexandru. Multidimensional assessment of chronic obstructive pulmonary disease / Alexandru Corlăteanu ; Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova. - Chişinău : Medicina, 2017. - 179 p. - Bibliogr.: p. 129-178. - ISBN 978-9975-82-069-1.
616.24 / C 71 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 13

289. Donos, Ala. Pneumonia comunitară la copii : particularităţi epidemiologice, etiopatogenetice, clinico-imunologice şi programe de recuperare : autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 322.01 - Pediatrie şi neonatologie / Ala Donos ; consultanţi ştiinţifici: Svetlana Şciuca, Viorel Prisacari, Constantin Spînu ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău, 2016. - 44 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 33-40.
R84312 –SL1; R84313 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

290. Infecţia cu Mycoplasma în patologia bronhopulmonară la copii, criterii clinico-diagnostice : recomandare metodică / Liuba Neamţu, Svetlana Şciuca, Rodica Selevestru [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Departamentul Pediatrie. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 32 p. : il. - Bibliogr.: p. 30-32.
616.24 / I 52 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

291. Martîniuc, Constantin. Diagnosticul precoce şi tratamentul hipertensiunii pulmonare la pacienţii cu bronhopneumopatie obstructivă cronică şi patologie cardiopulmonară mixtă : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.07 - Ftiziopneumologie / Martîniuc Constantin ; consultanţi ştiinţifici: Matcovschi Sergiu, Grib Livi ; IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc". - Chişinău, 2017. - 47 p. : tab. - Bibliogr.: p. 38-39.
R84409 –SL1; R84396 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

292. Noninvasive mechanical ventilation : theory, equipment, and clinical applications / editor: Antonio M. Esquinas. - 2nd ed. - Heidelberg : Springer, 2016. - xviii, 892 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-3-319-21653-9.
616.24 / N 85 Total ex.: SL2 – 1

293. Petrescu, George. Tuberculoza pulmonară : clinică, tratament, epidemiologie, control şi prevenţie / George Petrescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca ; Clinica Pneumologică "Leon Daniello", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : [s. n.], 2008. - 360 p. : il. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-0-05137-7.
616.24-002.5 / P 57 Total ex.: SL3 – 1

294. Pop, Teofil. Oto-rino-laringologie : Lucrări practice / Teofil Pop. - Cluj-Napoca : Casa Cărţii de Ştiinţă, 2010. - 108 p. : il. - ISBN 978-973-133-631-2.
616.21 / P 78 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

295. Pop, Teofil. Pathologie oto-rhino-laryngologique / Teofil Pop. - Cluj-Napoca : Casa Cărţii de Ştiinţă, 2008. - 218 p. : il. - ISBN 978-973-133-238-3.
616.21 / P 78 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

296. Pop, Teofil. Patologie oto-rino-laringologică / Teofil Pop. - Cluj-Napoca : Casa Cărţii de Ştiinţă, 2010. - 245 p. : il. - ISBN 978-973-133-223-9.
616.21 / P 78 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

297. Şciuca, Svetlana. Factorii de risc şi etiopatogenici în evoluţia şi controlul astmului bronşic la copii : Monografie / Svetlana Şciuca ; colab.: Rodica Selevestru [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 260 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-56-401-4.
616.24 / Ş 37 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 10, ÎPD – 16, F1 – 1

298. Данилов, Лучиан. Этиопатогенетические аспекты и оптимизация консервативного лечения хронического тонзиллита у детей : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук : 321.16 - Оториноларингология / Лучиан Данилов ; научный консультант: Ион Абабий ; Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемицану. - Кишинев, 2016. - 74 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 64.
R84321 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

616.3 Patologia sistemului digestiv

299. Alimentaţia în bolile digestive / Constantin Banu, Elena Bărăscu, Emilian Săhleanu [et al.] ; coordonator: Constantin Banu. - Bucureşti : ASAB, 2010. - 317 p. : il. - (Siguranţa alimentară). - Bibliogr.: p. 315-317. - ISBN 978-973-7725-86-8.
616.3 / A 42 Total ex.: SL3 – 1

300. Anatomia chirurgicală a tubului digestiv / Daniel Ion, Vasile Răzvan Stoian, Alexandra Bolocan [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2013. - 153 p. : il. - Bibliogr.: p. 152. - ISBN 978-973-708-620-4.
616.3 / A 49 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 1

301. Belev, Nicodim. Cancerul colorectal nonpolipozic ereditar (sindromul Lynch) : Îndrumări metodice pentru studenţii anului 5 Facultatea de Medicină şi pentru rezidenţi / Nicodim Belev, Nicolae Ghidirim ; IMSP Institutul Oncologic din Moldova ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2015. - 40 p. - Bibliogr.: p. 32-39. - ISBN 978-9975-118-93-4.
616.34 / B 42 Total ex.: SL3 – 1

302. Bugai, Rodica. Statutul clinico-paraclinic şi polimorfismul genetic în pancreatita cronică : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.01 - Boli interne (Gastroenterologie) / Bugai Rodica ; conducător ştiinţific: Ţîbîrnă Ion ; consultant ştiinţific : Barbacar Nicolae ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 171 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 141-156.
616.37 / B 89 Total ex.: SL3 – 1

303. Cernat, Mircea. Perfecţionarea diagnosticului şi tratamentului tumorilor gastrointestinale stromale : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.20 - Oncologie şi radioterapie / Mircea Cernat ; conducător ştiinţific: Nicolae Ghidirim ; consultant ştiinţific: Igor Mişin ; IMSP Institutul Oncologic. - Chişinău, 2016. - 178 p. : il. - Bibliogr.: p. 151-169.
616.33 / C 36 Total ex.: SL3 – 1

304. Farmacoterapia modernă a dereglărilor digestive / Victor Ghicavîi, Ina Pogonea, Ianoş Coreţchi, Lilia Podgurschi. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 356 p. : il. - Index alfabetic al medicamentelor, al substanţelor active: p. 348-355. - ISBN 978-9975-53-847-3.
616.3 / F 23 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 – 4, ÎPŞ – 2, F1 – 1

305. Ficatul şi hormonii: de la mecanismele esenţiale până la manifestările clinice şi extrahepatice / Vlada-Tatiana Dumbrava, Iulianna Lupaşco, Inna Vengher, Elena Berezovscaia ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 203 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-56-404-5.
616.36 / F 48 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 56, F1 – 1

306. Limfomul gastric primitiv / sub redacţia: Cătălin Vasilescu. - Bucureşti : Medmun, 2002. - 200 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 973-99260-2-9.
616.3 / L 62 Total ex.: SL3 – 1

307. "Liver cirrhosis : from pathophysiology to disease management", Falk Symposium. Liver cirrhosis : from pathophysiology to disease management : Abstracts of invited lectures. Poster abstracts, Falk Symposium 162, Dresden (Germany), October 13-14, 2007 / scientific

organization: J. Bosch [et al.] ; Falk Foundation. - Freiburg : Falk Foundation, 2007. - 104 p. - (Falk symposium ; 162). - Includes bibliographical references and index.
616.36 / L 68 Total ex.: SL3 – 1

308. Lupaşco, Iuliana. Hepatitele cronice şi alte forme ale bolilor cronice difuze ale ficatului : (screening-ul profilactic, frecvenţa, factorii de risc, diagnosticul clinico-paraclinic şi statutul hormonal, tratamentul) / Iulianna Lupaşco ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2014. - 328 p. : tab., diagr. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-3018-2-4.
616.36 / L 93 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

309. "Mechanisms of intestinal inflammation", Falk workshop. Mechanisms of intestinal inflammation : Abstracts of invited lectures. Poster abstracts, Falk workshop, Drezden, October 9-10, 2007 / scientific organization: R. S. Blumberg [et al.] ; Falk Foundation. - Drezden : Falk Foundation, 2007. - 70 p. - Includes bibliographical references and index.
616.34 / M 54 Total ex.: SL3 – 1

310. Mihu, Ion. Gastroenterologia pediatrică : Protocoale clinice naţionale / Ion Mihu, Olga Tighineanu ; Instituţia Medico-Sanitară Publică Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău : Pontos, 2015. - 79 p. : il. - ISBN 978-9975-51-689-1.
616.3 / M 71 Total ex.: SL3 – 1

311. Raba, Tatiana. Hepatitele virale B, C, D cronice la copii : Monografie / Tatiana Raba ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 180 p. : il., tab. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-57-200-2.
616.36 / R 11 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

312. Rizov, Cristina. Caracteristicile clinice şi paraclinice ale neuropatiei autonome cardiace în diabetul zaharat tip 1 : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.02 - Endocrinologie / Rizov Cristina ; conducător ştiinţific: Vudu Lorina ; consultant ştiinţific: Revenco Valeriu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 24.
R84362 –SL1; R84363 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

313. Rizov, Cristina. Caracteristicile clinice şi paraclinice ale neuropatiei autonome cardiace în diabetul zaharat tip 1 : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.02 - Endocrinologie / Rizov Cristina ; conducător ştiinţific: Vudu Lorina ; consultant ştiinţific: Revenco Valeriu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 139 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 111-124.
616.379 / R 60 Total ex.: SL3 – 1

314. Tcaciuc, Eugen. Hemodinamica centrală, pulmonară, hepatică şi renală la pacienţii cu ciroză hepatică : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.01 - Boli interne (hepatologie) / Eugen Tcaciuc ; consultant ştiinţific: Sergiu Matcovschi ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 44 p. : tab. - Bibliogr.: p. 32-35.
R84433– SL1; R84372 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

315. Tcaciuc, Eugen. Hemodinamica centrală, pulmonară, hepatică şi renală la pacienţii cu ciroză hepatică : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.01 - Boli interne (hepatologie) / Eugen Tcaciuc ; consultant ştiinţific: Sergiu Matcovschi ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 230 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 193-217.
616.36 / T 31 Total ex.: SL3 – 1

316. Ţurcanu, Adela. Hepatopatii non-virale : Reflecţii şi percepţii / Adela Ţurcanu ; în colaborare cu: Lucia Andrieş, Cristina Mambet ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 228 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-57-211-8.

616.36 / Ţ 94 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

317. Ungureanu, Sergiu. Tratamentul pacienţilor cu patologia neoncologică a joncţiunii esogastrice : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.13 - Chirurgie / Sergiu Ungureanu ; consultant ştiinţific: Nicolae Gladun ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 56 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 51-52.
R84427– SL1; R84371 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

318. Ungureanu, Sergiu. Tratamentul pacienţilor cu patologia neoncologică a joncţiunii esogastrice : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.13 - Chirurgie / Sergiu Ungureanu ; consultant ştiinţific: Nicolae Gladun ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 312 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 270-290.
616.32 / U 52 Total ex.: SL3 – 1

319. Vălean, Cornel. Ghid de diagnostic în gastroenterologia pediatrică / Cornel Vălean. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2005. - 215 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 973-693-112-9.
616.33 / V 17 Total ex.: SL3 – 1

320. Vlasov, Lilia. Abnormalities of renal function in chronic liver diseases / Lilia Vlasov, Eudochia Ţerna ; "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy, Department of Internal Medicine, Discipline of Internal Medicine - Clinical synthesis. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 61 p. : ill. - Bibliogr.: p. 57-61. - ISBN 978-9975-87-082-5.
616.36 / V 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

321. Белев, Никодим. Синдром наследственного неполипозного колоноректального рака (синдром Линча) : Методические рекомендации для студентов V курса Лечебного Факультета и резидентов / Никодим Белев, Лилия Бакалым ; Институт Онкологии Молдовы ; Государственый Медицинский и Фармацевтический Университет им. Николая Тестемицану. - Кишинев : Medicina, 2015. - 40 с. - Bibliogr.: p. 32-39. - ISBN 978-9975-118-94-1.
616.34 / Б 43 Total ex.: SL3 – 1

322. Циммерман, Яков Саулович. Гастроэнтерология / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Гастроэнтерология. Терапия). - Библиогр.: с. 802-805. - ISBN 978-5-9704-3273-0.
616.3 / Ц 61 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

616.31 Stomatologie

323. Atamni, Fahim. Implantaţia dentară în sectoarele posterioare ale maxilei : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Atamni Fahim ; consultant ştiinţific: Valentin Topalo ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 45 p. : il. - Bibliogr.: p. 36-38.
R84382 –SL1; R84383 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

324. Atamni, Fahim. Implantaţia dentară în sectoarele posterioare ale maxilei : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Atamni Fahim ; consultant ştiinţific: Valentin Topalo ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 259 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 232-251.
616.31 / A 90 Total ex.: SL3 – 1

325. Bonsor, Stephen J. A clinical guide to applied dental materials / Stephen J. Bonsor, Gavin J. Pearson. - Amsterdam : Elsevier : Churchill Livingstone, 2013. - ix, 454 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7020-3158-8.
616.31 / B 67 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 7, SL3 – 7

326. Cariologie şi odontoterapie restauratoare / sub redacţia: Andrei A. Iliescu, Memet Gafar. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - 496 p. - Bibliogr.: p. 487-495. - ISBN 978-973-39-0715-2.
616.31 / C 25 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3, ÎPD – 71

327. Elements of endodontic pathology and therapy / edited by Liana Aminov, Maria Vataman. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014. - 243 p. : ill. - (Medicină dentară). - Bibliogr.: p. 236-243. - ISBN 978-606-544-274-0.
616.31 / E 36 Total ex.: SL1 – 1

328. Fundamentals of fixed prosthodontics / Herbert T. Shillingburg, Jr. [et al.]. - 4th ed. /Indian edition. - Chicago : Quintessence, 2014. - x, 574 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-81-922977-3-6.
616.31 / F 97 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 7, SL3 – 7

329. Gerontostomatologie : notes de cours / Georgiana Macovei, Mihaela Monica Scutariu, Dragoş Frăţilă, Amelia Surdu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2016. - 97 p. - (Medicină dentară). - Bibliogr.: p. 91-97. - ISBN 978-606-544-363-1.
616.31 / G 34 Total ex.: SL1 – 1

330. Ghid de ortodonţie / Camelia Szuhanek, Eleonora Schiller, Adelina Grigore, Adelina Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Medicină Dentară. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 163 p. : il. - (Ghiduri şi îndrumătoare de laborator). - Bibliogr.: p. 149-150. - ISBN 978-606-786-013-9.
616.31 / G 49 Total ex.: SL1 – 1

331. Gogălniceanu, Dan. Noţiuni sumare de patologie orală şi maxilofacială / Dan Gogălniceanu, Bogdan Munteanu, Ionuţ Chirap. - Iaşi : Apollonia, 2012. - 174 p. : il. - (Gnathos). - Bibliogr.: p. 173-174. - ISBN 978-606-8410-21-0.
616.31 / G 65 Total ex.: SL1 – 1

332. Grădinaru, Irina. Materiaux dentaires : travaux pratiques pour les etudiants de III-eme annee Medecine Dentaire / Irina Grădinaru. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 136 p. : ill. - (Medicină dentară). - Bibliogr.: p. 130-133. - ISBN 978-606-544-347-1.
616.31 / G 75 Total ex.: SL1 – 1

333. Mârţu, Silvia. Clinical periodontology / Silvia Mârţu, Sorina-Mihaela Solomon. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 187 p. : il. - (Medicină dentară). - Bibliogr.: p. 171-187. - ISBN 978-606-544-358-7.
616.31 / M 43 Total ex.: SL1 – 1

334. Mesaroş, Michaela. Medicina dentară pediatrică / Michaela Mesaros, Alexandrina Muntean ; Universitatea de Medicina şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 290 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-724-8.
616.31-053.2 / M 60 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

335. Nanda, Ravindra. Atlas of complex orthodontics / Ravindra Nanda, Flavio Andres Uribe ; with significant contribution by Sachin Agarwal. - St. Louis, Missouri : Elsevier, 2017. - x, 409 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-0-323-08710-0.
616.31 / N 20 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

336. Năstase, Corneliu. Eficientizarea restaurării dinţilor trataţi endodontic prin utilizarea diferitor sisteme retentive intracanalare : autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Corneliu Năstase ; conducător ştiinţific: Gheorghe Nicolau ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 26 p. : diagr. - Bibliogr.: p. 21.

R84331 –SL1; R84324 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

337. Năstase, Corneliu. Eficientizarea restaurării dinţilor trataţi endodontic prin utilizarea diferitor sisteme retentive intracanalare : teză de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Corneliu Năstase ; conducător ştiinţific: Gheorghe Nicolau ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 127 p. : il., diagr. - Bibliogr.: p. 108-123.
616.31 / N 24 Total ex.: SL3 – 1

338. Năstase, Corneliu. Terapia remineralizantă a cariei dentare incipiente : [Ghid pentru studenţi, rezidenţi şi medici stomatologi] / Corneliu Năstase, Alexei Terehov ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Stomatologie, Catedra Stomatologie terapeutică. - Ed. a 2-a, ad. şi cor. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 56 p. : il. - Bibliogr.: p. 50-55. - ISBN 978-9975-53-772-8.
616.31 / N 24 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

339. Oral and implant surgery : Principles and procedures / J. Thomas Lambrecht (editor) ; in collaboration with: A. Dunsche, R. Ewers, A. Filippi [et al.]. - Berlin : Quintessence, 2009. - xix, 483 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-85097-184-9.
616.31 / O 70 Total ex.: SL1 – 1

340. Oral implants : Bioactivating concepts / editors: Rolf Ewers, J. Thomas Lambrecht. - London : Quintessence, 2013. - xiv, 522 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-85097-233-4.
616.31 / O 70 Total ex.: SL1 – 1

341. Pîrgari, Andrei. Efectul oxigenului activ în forma sa alotropă în tratamentul complex al parodontitelor marginale : autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Andrei Pîrgari ; conducător ştiinţific: Gheorghe Nicolau ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : tab. - Bibliogr.: p. 25-27.
R84314 –SL1; R84315 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

342. Pîrgari, Andrei. Efectul oxigenului activ în forma sa alotropă în tratamentul complex al parodontitelor marginale : teză de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Andrei Pîrgari ; conducător ştiinţific: Gheorghe Nicolau ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 130-146.
616.31 / P 67 Total ex.: SL3 – 1

343. Postolachi, Ilarion. Diagnosticul şi tratamentul ortopedo-protetic al pacienţilor stomatologici : Protocoale clinice naţionale / Ilarion Postolachi. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 158 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-9975-110-56-3.
616.31 / P 87 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

344. Scutariu, Mihaela Monica. Gerontostomatologie : note de curs / Mihaela Monica Scutariu, Dragoş Frăţilă. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014. - 183 p. - (Medicină dentară). - Bibliogr.: p. 181-183. - ISBN 978-606-544-203-0.
616.31 / S 39 Total ex.: SL1 – 1

345. Sîrbu, Sofia. Erori de diagnostic şi tratament în terapia stomatologică / Sofia Sîrbu, Sergiu Ciobanu ; redactor: Nicolae Fruntaşu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea de Stomatologie. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 98 p. : il. - Bibliogr.: p. 97-98. - ISBN 978-9975-128-93-3.
616.31 / S 60 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

346. The Bicon short implant : a thirty-year perspective / edited by Vincent J. Morgan. - Hanover Park : Quintessence, 2017. - xiv, 325 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-86715-728-4.
616.31 / B 52 Total ex.: SL1 – 1

347. Tratat de endodonţie. Vol. 1 / Andrei Iliescu (sub redacţia). - Bucureşti : Editura Medicală, 2015. - 480 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-39-0773-2.
616.31 / T 81 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3, ÎPŞ – 3, ÎPD – 165

348. Tratat de endodonţie. Vol. 2 / Andrei Iliescu (sub redacţia). - Bucureşti : Editura Medicală, 2015. - 478 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-39-0773-2.
616.31 / T 81 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3, ÎPŞ – 3, ÎPD – 165

349. Zabolotnîi, Dumitru. Analgezia inhalatorie în managementul pacientului cu afecţiuni carioase şi pulpare : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Dumitru Zabolotnîi ; conducător ştiinţific: Valeriu Burlacu ; consultant ştiinţific: Stanislav Groppa ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 24-26.
R84388– SL1 R84374– SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

350. Zabolotnîi, Dumitru. Analgezia inhalatorie în managementul pacientului cu afecţiuni carioase şi pulpare : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 323.01 - Stomatologie / Dumitru Zabolotnîi ; conducător ştiinţific: Valeriu Burlacu ; consultant ştiinţific: Stanislav Groppa ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 157 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 133-139.
616.31 / Z 11 Total ex.: SL3 – 1

351. Zănoagă, Oleg. Management of oral surgeries in patients on antithrombotic therapy : Methodical guidelines / Oleg Zănoagă ; recenzenţi: D. Şcerbatiuc, E. Stepco ; Public Institution State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 48 p. - Bibliogr.: p. 43-48. - ISBN 978-9975-62-392-6.
616.31 / Z 31 Total ex.: SL3 – 1

352. Детская челюстно-лицевая хирургия : Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов : Учебное пособие / под редакцией О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. : ил. - Библиогр.: с. 174. - ISBN 978-5-9704-3352-2.
616.31 / Д 38 Total ex.: SL1 – 1

353. Ортопедическая стоматология : Национальное руководство / под редакцией И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского ; Ассоциация медицинских обществ по качеству ; Стоматологическая ассоциация России. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с. : ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9704-3582-3.
616.31 / О 70 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

616.4 Patologia sistemului limfatic, a organelor hemopoetice şi endocrine

354. Buruiană, Sanda. Limfoamele non-Hodgkin indolente (aspecte clinico-hematologice, morfologice şi imunohistochimice) : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.10 - Hematologie şi hemotransfuzie / Sanda Buruiană ; conducător ştiinţific: Maria Robu ; consultant ştiinţific: Iraida Iacovlev ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., diagr. - Bibliogr.: p. 22-24.
R84406 –SL1; R84407 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

355. Buruiană, Sanda. Limfoamele non-Hodgkin indolente (aspecte clinico-hematologice, morfologice şi imunohistochimice) : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.10 - Hematologie şi hemotransfuzie / Sanda Buruiană ; conducător ştiinţific: Maria Robu ; consultant ştiinţific: Iraida Iacovlev ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 145 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 122-134.
616.4 / B 95 Total ex.: SL3 – 1

356. Grigorie, Daniel. Endocrinologie clinică / Daniel Grigorie. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2015. - 442 p. : il. - Bibliogr.: p. 434-441. - ISBN 978-973-708-820-8.
616.4 / G 84 Total ex.: SL3 – 1

357. Melnic, Eugen. Adenoamele hipofizare : Morfopatologie şi profil molecular / Eugen Melnic ; sub redacţia: Anca Maria Cimpean, Ecaterina Foca ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 170 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-9975-57-224-8.
616.4 / M 57 Total ex.: SL3 – 1

358. Ţîbîrnă, Andrei. Cancerul glandei tiroide / Andrei Ţîbîrnă ; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Institutul Oncologic din Republica Moldova. - Chişinău : Universul, 2017. - 320 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 311-315. - ISBN 978-9975-47-150-3.
616.4 / Ţ 58 Total ex.: SL1 - 5, SL2 - 5, SL3 – 6, ÎPŞ – 13, F1- 1

359. Vasilescu, Cătălin. Splina. De la laparoscopie la chirurgia robotică şi înapoi / Cătălin Vasilescu. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - 207 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-39-0815-9.
616.4 / V 33 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1, ÎPŞ – 1

360. Williams textbook of endocrinology / Shlomo Melmed, Kenneth S. Polonsky, P. Reed Larsen, Henry M. Kronenberg. - 13 th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2016. - xviii, 1916 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-29738-7.
616.4 / W 69 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

616.5 Dermatologie

361. Macovei, Ortansa. Dermato-venerologie : vademecum pentru examene şi concursuri / Ortansa Macovei, Ioan Macovei. - Ed. a 2-a. - Piatra Neamţ : Răzeşu, 2006. - 452 p. : il. - Bibliogr.: p. 449-450. - ISBN 978-973-88108-0-8.
616.5 / M 13 Total ex.: SL3 – 1

362. Sadovici-Bobeică, Victoria. Expresia cutanată în evoluţia lupusului eritematos sistemic : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.04 - Reumatologie / Victoria Sadovici-Bobeică ; conducător ştiinţific: Minodora Mazur ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84425 –SL1; R84359 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

363. Sadovici-Bobeică, Victoria. Expresia cutanată în evoluţia lupusului eritematos sistemic : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.04 - Reumatologie / Victoria Sadovici-Bobeică ; conducător ştiinţific: Minodora Mazur ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 160 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 126-141.
616.5 / S 13 Total ex.: SL3 – 1

616.6 Patologia sistemului urogenital

364. Banov, Pavel. Managementul contemporan în metafilaxia urolitiazei recidivante : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.22 - Urologie şi andrologie / Pavel Banov ; conducător ştiinţific: Emil Ceban ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 34 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 25.
R84413 -SL3 Total ex.: SL3 – 1

365. Banov, Pavel. Managementul contemporan în metafilaxia urolitiazei recidivante : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.22 - Urologie şi andrologie / Pavel Banov ; conducător ştiinţific:

Emil Ceban ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 165 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 114-129.
616.61 / B 26 Total ex.: SL3 – 1

366. Botnari, Vasile. Tratamentul diferenţiat al calculilor bazinetali : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.22 - Urologie şi andrologie / Vasile Botnari ; conducător ştiinţific: Emil Ceban ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2016. - 60 p. - Bibliogr.: p. 47-49.
R84426 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

367. Ciuntu, Angela. Glomerulonefrita primară la copii: mecanisme etiopatogenice, clinica, prognostic : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 322.01 - Pediatrie şi neonatologie / Angela Ciuntu ; consultant ştiinţific: Ninel Revenco ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 52 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 41-43.
R84415 –SL1; R84416 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

368. Dumbrăveanu, Ion. Disfuncţiile sexuale masculine. Disfuncţia erectilă şi dereglările de ejaculare : Indicaţii metodice / Ion Dumbrăveanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 31 p. - Bibliogr.: p. 41. - ISBN 978-9975-82-045-5.
616.69 / D 89 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 5, ÎPD – 58

369. Hinman's atlas of urologic surgery / Joseph A. Smith Jr., Stuart S. Howards, Glenn M. Preminger, Roger R. Dmochowski. - 4th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2018. - xviii, 965 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-12-801648-0.
616.6 / H 63 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

370. Oprea, Andrei. Infecţiile tractului urinar : (indicaţii metodice) / Andrei Oprea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 40 p. - Bibliogr.: p. 39. - ISBN 978-9975-4146-8-5.
616.6 / O 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

371. Oprea, Andrei. Traumatismele tractului urinar : (indicaţii metodice) / Andrei Oprea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 26 p. - Bibliogr.: p. 25. - ISBN 978-9975-4146-7-8.
616.6 / O 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

372. Pleşca, Eduard. Îndrumar de stagiu clinic pentru studenţi : (Indicaţie metodică) / Eduard Pleşca ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Rezidenţiat şi Secundariat Clinic, Catedra urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : Medicina, 2017. - 31 p. - Bibliogr.: p. 27. - ISBN 978-9975-82-060-8.
616.6 / P 71 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

373. Pleşca, Eduard. Pielonefrita acută la bolnavii cu diabet zaharat : (Indicaţie metodică) / Eduard Pleşca ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Facultatea Rezidenţiat şi Secundariat Clinic, Catedra de urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : Medicina, 2017. - 43 p. : il. - Bibliogr.: p. 37-40. - ISBN 978-9975-82-060-8.
616.61 / P 71 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPŞ – 2

374. Profilaxia şi metafilaxia în litiaza renală / sub redacţia: Cătălin Pricop, Dan Mischianu, Viorel Bucuraş, Alin Cumpănaş. - Iaşi : Pim, 2016. - 348 p. : il.+ 1 CD-ROM. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-606-13-2902-1.
616.61 / P 94 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 4, SL3 – 2

375. Sinescu, Ioanel. Cancerul renal cu extensie venoasă / Ioanel C. Sinescu, Constantin V. Gîncu, Cristian I. Surcel. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2011. - 302 p. : il. - Bibliogr.: p. 269-289. - ISBN 978-973-708-558-0.
616.61 / S 59 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

376. Sinescu, Ioanel. File din istoria urologiei româneşti : 1909-2017 : 108 ani de urologie în România / I. Sinescu, V. Tode. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2017. - 305 p. : il., fot. - Index de nume: p. 297-304. - ISBN 978-973-708-967-0.
616.6 / S 59 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

377. Урология : Учебник / под редакцией П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева ; Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. : ил. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9704-2590-9.
616.6 / У 71 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3, ÎPŞ – 5, ÎPD – 46

616.7 Patologia organelor de locomoţie

378. Andrei, Diana-Adriana. Ghid de management al durerii lombare joase / Diana-Adriana Andrei, Ion Dan Aurelian Nemeş. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2015. - 148 p. : il. - (Hippocrate). - Bibliogr.: p. 139-148. - ISBN 978-606-8456-45-4.
616.7 / A 53 Total ex.: SL3 – 1

379. Bodiu, Aureliu. Hernia de disc lombară : tratament chirurgical minim-invaziv endoscopic / Aureliu Bodiu. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 180 p. : il. - Bibliogr.: p. 170-179. - ISBN 978-9975-62-362-9.
616.7 / B 61 Total ex.: SL3 – 1

380. Rusu, Tatiana. Biopsia şi vertebroplastia percutanată imagistic ghidată în diagnosticul, tratamentul chirurgical al tumorilor coloanei vertebrale : autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.21 – Neurochirurgie / Tatiana Rusu ; conducător ştiinţific : Aureliu Bodiu ; consultant ştiinţific : Ion Dăscăliuc ; Institutul de Neurologie şi Neurochirurgie ; Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie « Nicolae Testemiţanu ». – Chişinău, 2016. – 28 p. : il. – Bibliogr. : p. 24-25.
R84316 –SL1; R84317 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

381. Диагностика и хирургическое лечение неспецифического гематогенного остеомиелита позвоночника / Ветрилэ С. Т., Морозов А. К., Кулешов А. А., Колбовский Д. А. – Москва : [б. и.], 2012. – 191 с. : ил. – Библиогр.: с. 187-191. – ISBN 978-5-9937-0808-9.
616.7 / Д 44 Total ex.: SL3 – 1

382. Остеопороз : Руководство для врачей / под редакцией О. М. Лесняк. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 464 с. : ил. – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-9704-3986-9.
616.7 / О 76 Total ex.: SL1 – 2, SL2 – 2, SL3 – 2

616.8 Neurologie. Neuropatologie. Psihiatrie

383. Aliu, Octavian Florin. Precoma, complexul retino hipotalamo hipofizar (CRHH) şi schizofrenia în cercetare biofizică a conştiinţei interpretate prin teoria fotonilor distensivi tahioni : Lucrare pentru master / Octavian Florin Aliu, Dan Georgel Sipoşan. - Bucureşti : Artemis, 2015. - 73 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-566-262-2.
616.8 / A 42 Total ex.: SL3 – 1

384. Arion, Marian. Imagistica comparată a anevrismelor poligonului Willis : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 324.01 - Radiologie şi imagistică medicală / Marian Arion ; conducător ştiinţific: Natalia Rotaru ; consultant ştiinţific: Grigore Zapuhlîh ; Universitatea de Stat

de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 24-25.
R84401 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

385. Arion, Marian. Imagistica comparată a anevrismelor poligonului Willis : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 324.01 - Radiologie şi imagistică medicală / Marian Arion ; conducător ştiinţific: Natalia Rotaru ; consultant ştiinţific: Grigore Zapuhlîh ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 153 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 131-145.
616.831 / A 78 Total ex.: SL3 – 1

386. Condraţchi, Ludmila. Encefalopatia hepatică : (cadru nozologic, epidemiologie, clasificare, diagnostic) : elaborare metodică pentru studenţi / Ludmila Condraţchi, Inna Vengher ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2016. - 55 p. : tab. - Bibliogr.: p. 43-49. - ISBN 978-9975-82-033-2.
616.831 / C 64 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 9

387. Condraţchi, Ludmila. Encefalopatia hepatică : (tratament, nutriţie, profilaxie) : elaborare metodică pentru studenţi / Ludmila Condraţchi, Inna Vengher, Vlada-Tatiana Dumbrava ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2016. - 68 p. : tab. - Bibliogr.: p. 45-56. - ISBN 978-9975-82-034-9.
616.831/ C 64 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 9

388. Condrea, Eugeniu. Tratamentul chirurgical al hematoamelor intracerebrale spontane supratentoriale : Autoreferatul tezei de doctor în medicină : 321.21 - Neurochirurgia / Eugeniu Condrea ; conducător ştiinţific: Valeriu Timirgaz ; consultant ştiinţific: Stanislav Groppa ; IMSP Institutul de Neurologie şi Neurochirurgie. - Chişinău, 2017. - 28 p. - Bibliogr.: p. 26-27.
R84395 –SL1 R84384 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

389. Condrea, Eugeniu. Tratamentul chirurgical al hematoamelor intracerebrale spontane supratentoriale : Teză de doctor în medicină : 321.21 - Neurochirurgie / Eugeniu Condrea ; conducător ştiinţific: Valeriu Timirgaz ; consultant ştiinţific: Stanislav Groppa ; IMSP Institutul de Neurologie şi Neurochirurgie. - Chişinău, 2017. - 179 p. : il. - Bibliogr.: p. 145-167.
616.831 / C 64 Total ex.: SL3 – 1

390. Dehelean, Liana. Psihoterapia în tulburările de alimentaţie / Liana Dehelean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Ed. a 2-a, rev. - Timişoara : Editura "Victor Babeş", 2016. - 112 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 109-112. - ISBN 978-606-786-022-1.
616.89 / D 27 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

391. Gaberi, Cristina. Programele de reducere a riscurilor asupra sănătăţii persoanelor care injectează droguri în Republica Moldova : teză de doctor în ştiinţe medicale : 331.03 - Medicină socială şi management / Cristina Gaberi ; conducător ştiinţific: Larisa Spinei ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 200 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 129-137.
616.89 / G 11 Total ex.: SL3 – 1

392. Gaberi, Cristina. Programele de reducere a riscurilor asupra sănătăţii persoanelor care injectează droguri în Republica Moldova : autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 331.03 - Medicină socială şi management / Cristina Gaberi ; conducător ştiinţific: Larisa Spinei ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : diagr., tab. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84329 –SL1; R84330 –SL3; R84431 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 2

393. Gilbert, Paul. Depresia : psihoterapie şi consiliere / Paul Gilbert ; traducere de Iulian Moga şi Iustina Cojocaru. - Iaşi : Polirom, 2011. - 460 p. - (Psihologie clinică şi psihoterapie / coord. de Ion Dafinoiu). - Index: p. 747-758. - Bibliogr.: p. 711-746. - ISBN 978-973-46-2226-9.

616.89 / G 57 Total ex.: SL3 – 1

394. Groppa, Stanislav. Katatraumatismele craniocerebrale asociate / S. Groppa, R. Postolache, V. Burunsus. - Chişinău : [s. n.], 2012. - 182 p. : il. - Bibliogr.: p. 150-179. - ISBN 978-9975-4247-9-0.
616.831 / G 87 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

395. Koubeissi, Mohamad Z. Epilepsy board review : A comprehensive guide / Mohamad Z. Koubeissi, Nabil J. Azar. - New York : Springer, 2017. - 375 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4939-6772-8.
616.85 / K 77 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

396. Lupu, Viorel. Jocul patologic de noroc la adolescenţi. - Cluj-Napoca : Risoprint, 2008. - 210 p. - Bibliogr.: p. 181-210. - ISBN 978-973-751-925-2.
616.89 / L 95 Total ex.: SL3 – 1

397. Misulis, Karl E. Netter's concise neurology / Karl E. Misulis, Thomas C. Head ; illustrations by Frank H. Netter. - Updated ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - xix, 555 p. : ill. - Index: p. 527-555. - ISBN 978-0-323-48254-7.
616.8 / M 80 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

398. Neurology for medical students / editor: Cristian Dinu Popescu. - 2nd ed. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 317 p. - (Medicină). - Index: 303-317. - Bibliogr.: p. 299. - ISBN 978-606-544-288-7.
616.8 / N 54 Total ex.: SL3 – 1

399. Şcerbatiuc, Cristina. Dereglările oftalmologice la pacienţii cu migrenă cronică : (studiu clinic) : Teză de doctor în medicină : 321.17 - Oftalmologie / Cristina Şcerbatiuc ; conducător ştiinţific: Eugeniu Bendelic ; consultant ştiinţific: Ion Moldovanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 140 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 122-131.
616.85 / Ş 32 Total ex.: SL3 – 1

400. Şcerbatiuc, Cristina. Dereglările oftalmologice la pacienţii cu migrenă cronică : (studiu clinic) : Autoreferatul tezei de doctor în medicină: 321.17 - Oftalmologie / Cristina Şcerbatiuc ; conducător ştiinţific: Eugeniu Bendelic ; consultant ştiinţific: Ion Moldovanu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 28 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 22-23.
R84387 –SL1; R84364 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

401. Zdrenghea, Vlad. Introducere în psihiatrie : semiologie psihiatrică = Introduction a la psychiatrie : semiologie psychiatrique / Vlad Zdrenghea, Oana Dănescu, Marius Lupaşcu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 136 p. - Bibliogr.: p. 135-136. - ISBN 978-973-693-646-3.
616.89 / Z 41 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

402. Простомолотов, Валерий Федорович. Пограничная психиатрия : Психические и поведенческие расстройства непсихотического уровня / В. Ф. Простомолотов ; Одесский Национальный Универститет им. И. И. Мечникова ; Институт Инновационного и Последипломного Образования. - Одесса : Апрель, 2016. - 455 с. - Библиогр.: с. 452-454. - ISBN 978-617-7261-82-6.
616.89 / П 82 Total ex.: SL3 – 1

616.9 Boli infecţioase

403. Îngrijiri calificate în boli infecţioase : Curs pentru studenţii programului de studiu asistenţi medicali licenţiaţi an IV / Cristina Mihaela Cismaru, Ionel Ciutică, Corina Itu [et al.] ; sub redacţia: Cristina Cismaru ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 169 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-688-3.
616.9 / Î 53 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

404. Prisacari, Viorel. Special epidemiology : Textbook / Viorel Prisacaru ; translated by Angela Paraschiv ; "Nicolae Testemiţanu" State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova. - Chişinău : Medicina, 2017. - 395 p. - Bibliogr.: p. 389-394. - ISBN 978-9975-62-410-7.
616.9 / P 92 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 247

617 Chirurgie. Ortopedie

405. Chirurgie generală şi semiologie : Suport de curs pentru studenţii anului 3, Facultatea Medicină nr. 1 / E. Guţu, D. Casian, V. Iacub, V. Culiuc ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de chirurgie generală semiologie. - Chişinău : Medicina, 2017. - 144 p. - ISBN 978-9975-82-070-7.
617 / C 45 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 413

406. Course of surgery : for the 4th and 5th year students. Vol. 1 / coordinator: Mircea Beuran ; "Carol Davila" University of Medicine and Parmacy, Bucharest. - Bucharest : Carol Davila University Press, 2016. - viii, 376 p. : ill. - ISBN 978-973-708-884-0.
617 / C 80 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

407. Course of surgery : for the 4th and 5th year students. Vol. 2 / coordinator: Mircea Beuran ; "Carol Davila" University of Medicine and Parmacy, Bucharest. - Bucharest : Carol Davila University Press, 2016. - viii, 376 p. : ill. - ISBN 978-973-708-909-0.
617 / C 80 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

408. Ebnezar, John. Textbook of orthopedics : includes clinical examination methods in orthopedics / John Ebnezar, Rakesh John. - 5th ed. - New Delhi : Jaypee Brothers Medical, 2017. - xxx, 940 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-93-86056-68-9.
617.3 / E 12 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 10, SL3 – 24

409. Facial plastic and reconstructive surgery / Ira D. Papel, John L. Frodel, G. Richard Holt [et al.]. - 4th ed. - New Yor˜k : Thieme, 2016. - xx, 1002 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-60406-848-1.
617.5 / F 12 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

410. Facial plastic and reconstructive surgery : a comprehensive study guide / editors: Brian J.-F. Wong, Michelle G. Arnold, Jacob O. Boeckmann ; illustrated by Bryan Lemieux and Aaron Lemieux. - [S. n.] : Springer, 2016. - xii, 377 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-3-319-18034-2.
617.5 / F 12 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

411. General surgery and semiology : Lecture support for 3rd-year students, faculty of Medicine nr. 2 / E. Guţu, D. Casian, V. Iacub, V. Culiuc ; "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy, Department of General Surgery and Semiology. - 2nd ed. - Chişinău : Medicina, 2017. - 127 p. - ISBN 978-9975-82-044-8.
617 / G 30 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 273

412. Ghidirim, Gheorghe. Nicolae Anestiadi - un nume etern : Centenar (1916-2016) / Gheorghe Ghidirim, Romeo Şcerbina ; Asociaţia Chirurgilor "Nicolae Anestiadi" din Republica Moldova ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra

Chirurgie nr.1 "Nicolae Anestiadi". - Chişinău : Tehnica-Info, 2016. - 251 p. : fot. - Anexe. - ISBN 978-9975-63-400-7.
617 / G 49 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

413. "Intra-abdominal sepsis. Unresolved issues", international Humboldt workshop on surgical research. Intra-abdominal sepsis. Unresolved issues : Proceedings of the First International Humboldt workshop on surgical research, Bucharest, May 5-7, 2005 / honorary chair: H. G. Beger, general chair: C. Vasilescu ; Alexander von Humboldt Fundation. - [S. l : s. n.], 2005. - 262 p. : ill. - Bibliogr. la sfârşit de articol.
617.5 / I 58 Total ex.: SL3 – 1

414. Niculescu, Marius. Ortopedie şi traumatologie pentru asistenţi medicali / Marius Niculescu, Monica Moldoveanu. - Bucureşti : ALL, 2014. - 199 p., [8] p. il. - Bibliogr.: p. 193-195. - ISBN 978-606-587-318-6.
617.3 / N 70 Total ex.: SL3 – 1

415. Suman, Serghei. Peretele anterolateral al abdomenului : hernii în termeni, noţiuni, eponime, clasificări şi teste / Serghei Suman, Ala Suman ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anatomie topografică şi chirurgie operatorie [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 260 p. - Bibliogr.: p. 178-183. - ISBN 978-9975-56-415-1.
617.5 / S 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

416. Surgery for students : Principles of diagnosis and treatment. Vol. 1 / editor: Doru Munteanu. - 2nd ed. - Cluj-Napoca : Casa Cărţii de Ştiinţă, 2017. - 204 p. : ill. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-606-17-1123-9.
617 / S 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

417. Surgery for students : Principles of diagnosis and treatment. Vol. 2 / editor: Doru Munteanu. - 2nd ed. - Cluj-Napoca : Casa Cărţii de Ştiinţă, 2017. - 189 p. : ill. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-606-17-1123-9.
617 / S 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

418. Tăbîrţă, Alisa. Ghid practic în reabilitarea funcţională a pacienţilor după amputarea membrului inferior / Tăbîrţă Alisa, Pascal Oleg ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Reabilitare medicală, medicină fizică şi terapie manuală. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 80 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 79-80. - ISBN 978-9975-3126-6-0.
617.5 / T 11 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

419. Tehnici chirurgicale de bază pentru studenţi şi rezidenţi / Ştefan Octavian Georgescu, Alin Mihai Vasilescu, Daniel Lăzescu, Bogdan Mihnea Ciuntu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2015. - 206 p. : il. - (Medicină). - Titlu pe copertă: Tehnici de bază în chirurgie : (pentru studenţi şi rezidenţi). - Bibliogr.: p. 206. - ISBN 978-606-544-360-0.
617 / T 32 Total ex.: SL3 – 1

420. Tratat de chirurgie. Vol. 9 : Uro-oncologie / sub redacţia: Irinel Popescu, Constantin Ciuce ; coordonator: Ioan Coman. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : Editura Academiei Române, 2016. - 645 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-27-2185-8.
617 / T 81 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 2

421. Unc, Octavian Dumitru. Nume proprii în chirurgie / Octavian-Dumitru Unc, Valentin Orbeanu. - Constanţa : Ex Ponto, 2005. - 444 p. - ISBN 973-644-409-0.
617 / U 46 Total ex.: SL3 – 1

422. Ursu, Sergiu. Evaluarea clinico-imagistică şi tratamentul chirurgical în sindromul de canal carpian şi Guyon : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.18 - Ortopedie şi Traumatologie / Sergiu Ursu ; conducător ştiinţific: Nicolae Caproş ; consultant ştiinţific: Grigore

Zapuhlîh ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84399– SL1; R84400– SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

423. Ursu, Sergiu. Evaluarea clinico-imagistică şi tratamentul chirurgical în sindromul de canal carpian şi Guyon : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.18 - Ortopedie şi Traumatologie / Sergiu Ursu ; conducător ştiinţific: Nicolae Caproş ; consultant ştiinţific: Grigore Zapuhlîh ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 169 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 138-153.
617.5 / U 85 Total ex.: SL3 – 1

424. Атлас ультразвуковой хирургии / под редакцией А. В. Хохлова. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2010. - 223 с. : ил. - Библиогр.: с. 221. - ISBN 978-5-904882-01-3.
617 / A 92 Total ex.: SL3 – 1

425. Гуцу, Евгений. Общая хирургия и семиология : Краткий курс лекций для студентов 3-го курса медицинского факультета №1 / Е. Гуцу, Д. Касьян ; Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемицану, Кафедра общей хирургии и семиологии №3. - Кишинев : Medicina, 2017. - 139 с. - ISBN 978-9975-82-042-4.
617 / Г 97 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 53

426. Синило, София Брониславовна. История второй кафедры хирургических болезней : (к 50-летию) / С. Б. Синило, В. И. Дружинин, С. И. Третьяк ; под общей редакцией С. И. Третьяка ; Белорусский государственный медицинский университет, 2-я кафедра хирургических болезней. - Минск : БГМУ, 2016. - 67 с. : фот. - Библиогр.: с. 67. - ISBN 978-985-567-467-3.
617 / С 38 Total ex.: SL3 – 1

617.7 Oftalmologie

427. "Actualităţi în oftalmologie", conferinţa ştiinţifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chişinău. Actualităţi în oftalmologie : Conferinţa ştiinţifico-practică a oftalmologilor din municipiul Chişinău, 12-13 mai 2017 / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Societatea Oftalmologilor din municipiul Chişinău ; comitetul organizatoric: Valeriu Cuşnir (preşedinte) [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 140 p.
617.7 / A 16 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

428. Andronic, Serghei. Diagnosticul precoce şi tratamentul modern al degenerescenţei maculare legate de vârstă : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.17. - Oftalmologie / Serghei Andronic ; conducător ştiinţific: Valeriu Cuşnir ; consultant ştiinţific: Anatol Negară ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 32 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 26.
R84367 –SL1; R84368 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

429. Andronic, Serghei. Diagnosticul precoce şi tratamentul modern al degenerescenţei maculare legate de vârstă : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.17. - Oftalmologie / Serghei Andronic ; conducător ştiinţific: Valeriu Cuşnir ; consultant ştiinţific: Anatol Negară ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 172 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 147-160.
617.7 / A 55 Total ex.: SL3 – 1

430. Black Sea ophthalmological congress. 13th Black Sea ophthalmological congress, 29 october - 1 november 2015, Chisinau, Republic of Moldova : Abstract book / Black Sea Ophthalmological Society ; Ophthalmological Association from Moldova ; scientific committee: Eugen Bendelic [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 77 p. : il.
617.7 / B 56 Total ex.: SL3 – 2

431. Bowling, Brad. Kanski's clinical ophthalmology : a systematic approach. - 8th ed. - [S. l.] : Elsevier, 2016. - x, 917 p. : ill. - Index: p. 887-917. - ISBN 978-0-7020-5572-0.
617.7 / B 74 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

432. Curs de oftalmologie pentru studenţi / coordonator: Alina Popa Cherecheanu. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2017. - 210 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-708-924-3.
617.7 / C 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

433. Dumitrache, Marieta. Boli oculare de urgenţă / Marieta Dumitrache. - Bucureşti : Editura Medicală, 2016. - 428 p. - Bibliogr.: p. 423-428. - ISBN 978-973-39-0813-5.
617.7 / D 90 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4

434. Ţălu, Simona-Delia. Cours pratique d'ophtalmologie / Simona-Delia Ţălu. - 2-eme ed. - Cluj-Napoca : Mega, 2008. - 166 p. : il. - ISBN 978-973-1868-17-2.
617.7 / Ţ 14 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

435. Vaughan & Asbury's general ophthalmology / edited by Paul Riordan-Eva, Emmett T. Cunningham Jr. - 18th ed. - New York : McGraw-Hill Medical, 2011. - xiii, 492 p. : ill. - (Lange medical book). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-163420-5.
617.7 / V 38 Total ex.: SL3 – 1

618 Ginecologie. Obstetrică

436. "Actualităţi în diagnosticul şi tratamentul contemporan al tumorilor organelor reproductive la femei", simpozion naţional. Actualităţi în diagnosticul şi tratamentul contemporan al tumorilor organelor reproductive la femei : Simpozion naţional dedicat memoriei profesorului I. V. Bohman, 25-26 septembrie 2008 / Academia de Ştiinţe a Moldovei ; Institutul de Oncologie ; colegiul de redacţie: Dumitru Sofroni, Nadejda Godoroja, Alexandru Gudima [et al.]. - Chişinău : Ştiinţa, 2008. - 271 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de art. - ISBN 978-9975-67-022-7.
618.1 / A 16 Total ex.: SL3 – 2

437. Avort fără riscuri : recomandări pentru sistemele de sănătate în probleme de strategie şi practică / Organizaţia Mondială a Sănătăţii, Biroul Regional pentru Europa. - Ed. a 2-a. - Copenhagen : Organizaţia Mondială a Sănătăţii, 2015. - viii, 125 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol.
618.3 / A 94 Total ex.: SL3 – 1

438. Cauş, Cătălin. Optimizarea conduitei medico-chirurgicale în boala inflamatorie pelvină acută : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Cătălin Cauş ; conducător ştiinţific: Olga Cernetţchi ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 29 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
R84394 –SL1 R84365 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

439. Cărăuleanu, Alexandru. Mastopatiile fibro-chistice / Alexandru Cărăuleanu. - Iaşi : Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iaşi, 2014. - 124 p. : il. - Bibliogr.: p. 107-124. - ISBN 978-606-544-263-4.
618.1 / C 23 Total ex.: SL3 – 1

440. Dondiuc, Iurie. Sănătatea maternă în Republica Moldova : provocări şi perspective / Iurie Dondiuc ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2017. - 216 p. - Bibliogr.: p. 195-216. - ISBN 978-9975-82-050-9.
618.3 / D 66 Total ex.: SL1 - 5, SL2 - 5, SL3 – 6, ÎPŞ – 26, F1 – 1

441. Essential obstetrics and gynaecology / edited by Ian Symonds, Sabaratnam Arulkumaran. - 5th ed. - Edinburgh : Churchill Livingstone : Elsevier, 2013. - x, 437 p. : ill. - ISBN 978-0-7020-3068-0.
618 / E 80 Total ex.: SL1 – 1

442. Manual de obstetrică şi ginecologie : pentru studenţii facultăţii de Asistenţi medicali generalişti / Cruciat Gheorghe, Goidescu Iulian, Kovacs Tunde [et al.] ; coordonator: Mironiuc Clara ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 165 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-973-693-722-4.
618 / M 30 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

443. Mişina, Ana. Anomaliile de dezvoltare ale organelor genitale feminine: optimizarea diagnosticului şi tratamentului : Autoreferatul tezei de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Mişina Ana ; consultanţi ştiinţifici: Olga Cerneţchi, Eva Gudumac ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău, 2017. - 44 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 34-36.
R84369 –SL1 R84370 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

444. Mişina, Ana. Anomaliile de dezvoltare ale organelor genitale feminine: optimizarea diagnosticului şi tratamentului : Teză de doctor habilitat în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Mişina Ana ; consultanţi ştiinţifici: Olga Cerneţchi, Eva Gudumac ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău, 2017. - 300 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 218-247.
618.1 / M 79 Total ex.: SL3 – 1

445. Mişina, Ana. Anomaliile de dezvoltare ale organelor genitale feminine : (embriologia, clasificarea, diagnosticul, corecţia chirurgicală) / Ana Mişina ; Institutul Mamei şi Copilului. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 253 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-3119-0-8.
618.1 / M 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

446. Modul "Asistenţa antenatală" / Petru Stratulat, Ludmila Eţco, Petru Roşca [et al.] ; Institutul de Cercetări Ştiinţifice în domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Asociaţia de Medicină Perinatală. - Chişinău : [s. n.], 2007. - 276 p. : il. - ISBN 9975-912-18-4.
618.2 / M 84 Total ex.: SL2 – 1

447. Moşin, Veaceslav. Dereglările ciclului menstrual / Veaceslav Moşin. - Chişinău : Lexon-Prim, 2015. - 308 p. : il. - Bibliogr.: p. 304-307. - ISBN 978-9975-3079-9-4.
618.1 / M 91 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 – 2

448. Moşin, Veaceslav. Hiperhomocisteinemia şi patologia reproductivă : îndrumare metodică / Veaceslav Moşin, Elena Visternicean, Adrian Creţu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2017. - 28 p. - Bibliogr.: p. 25-28. - ISBN 978-9975-139-10-6.
618.1 / M 91 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

449. Ona, Dan. Ghid de prezentări de cazuri în obstetrică-ginecologie / Dan Ona, Daniel Mureşan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 164 p. - Bibliogr.: p. 164. - ISBN 978-973-693-730-9.
618 / O 54 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

450. Sagaidac, Irina. Rolul factorilor angiogenici în decolarea prematură de placentă normal inserată : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Irina Sagaidac ; conducător ştiinţific: Valentin Friptu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 30 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 23-24.
R84410 –SL1 R84402 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

451. Tcaciuc, Diana. Aspecte imuno-genetice şi clinico-morfologice ale cancerului mamar asociat cu diabet zaharat tip 2 : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.20 - Oncologie şi radioterapie / Tcaciuc Diana ; conducător ştiinţific: Sofroni Larisa ; IMSP Institutul Oncologic. - Chişinău, 2017. - 28 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 21-22.
R84411– SL1 R84392 –SL3 Total ex.: SL1 – 1, SL3 – 1

452. Tcaciuc, Diana. Particularităţi imuno-genetice şi clinico-morfologice ale cancerului mamar asociat cu diabet zaharat tip 2 : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.20 - Oncologie şi radioterapie / Tcaciuc Diana ; conducător ştiinţific: Larisa Sofroni ; IMSP Institutul Oncologic. - Chişinău, 2017. - 150 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 117-128.
618.1 / T 31 Total ex.: SL3 – 1

453. Voloceai, Victoria. Optimizarea tratamentului chirurgical laparoscopic la pacientele cu polichistoză ovariană şi influenţa lui asupra rezervei ovariene : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Victoria Voloceai ; conducător ştiinţific: Valentin Friptu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 31 p. - Bibliogr.: p. 24-25.
R84424 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

454. Voloceai, Victoria. Optimizarea tratamentului chirurgical laparoscopic la pacientele cu polichistoză ovariană şi influenţa lui asupra rezervei ovariene : Teză de doctor în ştiinţe medicale : 321.15 - Obstetrică şi ginecologie / Victoria Voloceai ; conducător ştiinţific: Valentin Friptu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău, 2017. - 154 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 119-134.
618.1 / V 87 Total ex.: SL3 – 1

455. Williams Obstetrică / F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom [et al.] ; coordonatorul ediţiei în limba română: Radu Vlădăreanu. - Ed. în limba română. - Bucureşti : Hipocrate, 2017. - xvi, 1358 p. : il. - Traducere şi adaptare după "Williams Obstetrics", ed. a 24-a. - Bibliogr. la sfârşit de capitole. - ISBN 978-973-88372-7-0.
618.2 / W 69 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

73 Arte plastice

456. Condraticova, Liliana. Arta metalelor din Basarabia : (secolul al XIX-lea - prima jumătate a secolului al XX-lea) / Liliana Condraticova ; consultant şi redactor ştiinţific: Pavel Cocârlă ; Academia de Ştiinţe a Moldovei ; Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" ; Institutul Patrimoniului Cultural al Academiei de Ştiinţe a Moldovei. - Chişinău : Institutul Patrimoniului Cultural, 2017. - 383 p. : il. - ISBN 978-9975-52-204-5.
73 / C 64 Total ex.: SL3 – 1

8 Lingvistică. Literatură

457. Concise Oxford-Lingua English-Romanian Dictionary = Dicţionarul Concise Oxford-Lingua Englez-Român / edited by Carmen Daniela Caraiman. - Oxford : Oxford University PressBucharest : Educational Centre-Romania, 2009. - xxix, 829 p. - ISBN 978-9730-05964-9.
81’374.822 / C 64 Total ex.: SL3 – 1

458. Eşanu-Dumnazev, Daniela. Formarea competenţei de comunicare în limba străină a studenţilor medicinişti : Autoreferatul tezei de doctor în ştiinţe pedagogice : 531.01 - Teoria generală a educaţiei / Daniela Eşanu-Dumnazev ; conducător ştiinţific: Nicolae Silistraru ; Universitatea de Stat din Tiraspol. - Chişinău, 2017. - 30 p. - Bibliogr.: p. 25-26.
R84429 –SL3 Total ex.: SL3 – 1

459. Limba română. Limbaj stomatologic : (manual cu suport video) / Argentina Chiriac, Tatiana Trebeş, Aliona Busuioc, Victoria Vîntu ; coordonator: Ion Lupan ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova. - 227 p. - Bibliogr.: p. 222-227. - ISBN 978-9975-56-453-3.
811.135.1 / L 62 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 4, ÎPD – 230

460. Ţopa, Tudor. Generaţia mea de sacrificiu : Meditaţii în scris despre oameni care întruchipează file zbuciumate ale istoriei / Tudor Ţopa ; coordonator: Nicolae Schiţco. - Chişinău : Draghiştea, 2016. - 330 p. : fot. - ISBN 978-9975-9668-6-3.
821.135.1 / Ţ 76 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 – 2

461. Чиркова, Зинаида. Софья Гречанка и Елена Волошанка. Свекровь и невестка : исторический роман. - Кишинёв : Bons Offices, 2009. - 508 с. ; ил. - ISBN 978-9975-80-257-4.
821.161.1(478) Ч 65 Total ex.: ÎPŞ – 1

9 Biografie. Istorie

462. Baciu, Gheorghe. Daniel Ciugureanu în contextul istoriei / Gheorghe Baciu ; redactor: Olesea Dobrea. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 95 p. : il., fot. - ISBN 978-9975-129-30-5.
94(478) B 13 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 – 3

463. Baciu, Gheorghe. Personalităţi de viţă moldavă : 125 destine / Gheorghe Baciu ; redactor: Ion Melniciuc. - Chişinău : [s. n.], 2017. - 348 p. : fot. - ISBN 978-9975-129-29-9.
929 / B 13 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

464. Nemerenco, Valeriu. Buiucani - retrospectivă şi perspectivă : (50 de ani de la înfiinţare) / Valeriu Nemerenco. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 372 p., [14] f. pl. ; fot., il. - Note: p. 360-370. - ISBN 978-9975-906-89-0.
908(478) / N 46 Total ex.: SL3 – 1

465. O istorie a maghiarilor / Ferenc Pall-Szabo (coord.), Sandor Pocsai, Ciprian Rad [et al.]. - Cluj-Napoca : Vilaghirnev, 2014. - 172 p. : il. - (Corbul Alb). - Bibliogr.: p. 167-170. - ISBN 978-606-93239-5-3.
94 / O 10 Total ex.: ÎPŞ – 1

466. Roşca, Denis. Cartea de aur a Basarabiei şi a Republicii Moldova / Denis Roşca. - Chişinău : Pontos, 2016. - 652 p. : fot. - ISBN 978-9975-51-712-6.
929 / R 74 Total ex.: SL1 – 1

467. Дергачев, Валентин А. Новые методы анализа и интерпретации фаунистических остатков из археологических исследований : (на примере поселения культуры Криш Сакаровка I) = New methods of analysis and interpretation of faunal remains from archaeological investigation : (with a case study of Cris culture settlement Sacarovca I) / Валентин А. Дергачев ; Академия наук Республики Молдова, Институт культурного наследия. - Кишинэу : [s. n.], 2016. - 275 с. : ил. - Библиогр.: с. 219-220. - ISBN 978-9975-53-767-4.
902 / Д 36 Total ex.: SL3 – 1

ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE LINGVISTICĂ „IORGU IORDAN – AL. ROSETTI"
EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

GRAMATICA LIMBII ROMÂNE

LITERA

ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE LINGVISTICĂ „IORGU IORDAN – AL. ROSETTI"
EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

GRAMATICA LIMBII ROMÂNE

779516
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

LITERA
București

CUPRINS

Prefață (Valeria Guțu Romalo) 5
Semne și convenții grafice 10
Abrevieri 11
Sigle 12

Partea I • CUVÂNTUL

INTRODUCERE (Valeria Guțu Romalo) 16
UNITĂȚILE LIMBII (Valeria Guțu Romalo) 18
CLASE DE CUVINTE (Valeria Guțu Romalo) 43
SUBSTANTIVUL (Raluca Brăescu, Isabela Nedelcu, Camelia Stan, Domnița Tomescu) 62
ADJECTIVUL (Magdalena Popescu-Marin) 126
PRONUMELE (Andra Vasilescu) 157
NUMERALUL (Elena Carabulea) 245
VERBUL (Dana Manea, Gabriela Pană Dindelegan, Rodica Zafiu) 273
ADVERBUL (Andreea Dinică) 485
PREPOZIȚIA (Fulvia Ciobanu, Isabela Nedelcu) 501
CONJUNCȚIA (Isabela Nedelcu) 520
INTERJECȚIA (Blanca Croitor Balaciu) 539

Partea a II-a • ENUNȚUL

INTRODUCERE (Gabriela Pană Dindelegan) 562
ENUNȚUL (Ileana Vântu) 567
RELAȚII SINTACTICE (Ileana Vântu) 570
TIPURI DE ENUNȚURI ÎN FUNCȚIE DE SCOPUL COMUNICĂRII (Andra Vasilescu, Ileana Vântu) 577

ORGANIZAREA STRUCTURAL-IERARHICĂ

STRUCTURI SINTACTICE 596
GRUPURI SINTACTICE 596
Grupul verbal (Gabriela Pană Dindelegan) 596
Grupul nominal (Camelia Stan, Andra Vasilescu) 617
Grupul adjectival (Magdalena Popescu-Marin) 644
Grupul adverbial (Andreea Dinică) 651
Grupul interjecțional (Blanca Croitor Balaciu) 654
Grupul prepozițional (Isabela Nedelcu) 658
CONSTRUCȚII SINTACTICE 665
Construcții pasive și construcții impersonale (Gabriela Pană Dindelegan) 665
Construcții reflexive și construcții reciproce (Gabriela Pană Dindelegan) 676
Construcții cauzativ-factitive (Blanca Croitor Balaciu) 695
Construcții cu predicativ suplimentar (Blanca Croitor Balaciu) 709
Construcții comparative (Rodica Zafiu) 720
Construcții cu propoziții relative (Mihaela Gheorghe) 726
Construcții cu propoziții conjuncționale (Mihaela Gheorghe) 748
FUNCȚII SINTACTICE 754
PREDICATUL ȘI PREDICAȚIA 754
Predicatul (Gabriela Pană Dindelegan) 754
Numele predicativ (Gabriela Pană Dindelegan) 775
Complementul predicativ al obiectului (Gabriela Pană Dindelegan) 798
Predicativul suplimentar (Blanca Croitor Balaciu) 802
SUBIECTUL ȘI RELAȚIA CU PREDICATUL 817
Subiectul (Gabriela Pană Dindelegan) 817
Acordul dintre subiect și predicat (Raluca Brăescu) 850
COMPLEMENTE 866
Complementul direct (Elena Carabulea) 866
Complementul secundar (Elena Carabulea) 883
Complementul indirect (Marina Rădulescu Sala) 887

Complementul prepoziţional (Marina Rădulescu Sala) 903
Complementul de agent (Marina Rădulescu Sala) 916
Complementul posesiv (Marina Rădulescu Sala) 924
Complementul comparativ (Rodica Zafiu) 932
CIRCUMSTANŢIALE 942
Circumstanţialul. Prezentare generală (Dana Manea) 942
Circumstanţialul de timp (Dana Manea) 948
Circumstanţialul de loc (Domniţa Tomescu) 963
Circumstanţialul de mod (Rodica Zafiu) 970
Circumstanţialul instrumental (Andreea Dinică) 981
Circumstanţialul sociativ (Andreea Dinică) 984
Circumstanţialul cantitativ (Rodica Zafiu) 986
Circumstanţialul de relaţie (Andreea Dinică) 991
Circumstanţialul de cauză (Dana Manea) 996
Circumstanţialul de scop (Dana Manea) 1008
Circumstanţialul condiţional (Dana Manea) 1016
Circumstanţialul concesiv (Dana Manea) 1024
Circumstanţialul consecutiv (Dana Manea) 1033
Circumstanţialul opoziţional (Camelia Stan) 1038
Circumstanţialul cumulativ (Camelia Stan) 1043
Circumstanţialul de excepţie (Camelia Stan) 1048
ATRIBUTUL (Magdalena Popescu-Marin) 1052
APOZIŢIA (Raluca Brăescu) 1075

ORGANIZAREA DISCURSIVĂ

ASPECTE ALE CONSTRUCŢIEI DISCURSULUI 1088
Deixis (Adriana Gorăscu) 1088
Anafora (Rodica Zafiu) 1107
Modalizarea (Rodica Zafiu) 1122
Afirmaţia (Rodica Zafiu) 1143
Negaţia (Rodica Zafiu) 1151
Conectori frastici şi transfrastici (Isabela Nedelcu) 1169
STRUCTURI SINTACTICE DEVIANTE 1177
Construcţii incidente (Domniţa Tomescu) 1177
Anacolutul (Domniţa Tomescu) 1182
Elipsa (Domniţa Tomescu) 1186
Repetiţia (Laurenţia Dascălu Jinga) 1190
Imbricarea (Domniţa Tomescu) 1207
TIPURI DE DISCURS 1213
Dialogul (Andra Vasilescu) 1213
Vorbirea directă şi vorbirea indirectă (Ileana Vântu) 1249
Limba română vorbită (Margareta Manu Magda) 1257
ORGANIZAREA INFORMAŢIONALĂ A ENUNŢULUI 1288
Prezentare generală (Adriana Gorăscu) 1288
Organizarea tematică a enunţului (temă/remă) (Adriana Gorăscu) 1292
Organizarea focală a enunţului (topic/focus) (Adriana Gorăscu) 1306
ORGANIZAREA PROZODICĂ A ENUNŢULUI (Laurenţia Dascălu Jinga) 1320
IMPLICAŢIILE SINTACTICE ALE PUNCTUAŢIEI (Camelia Stan) 1361
Sumar analitic 1369
Bibliografie specială 1396
Bibliografie generală (Blanca Croitor Balaciu) 1412
Surse (Blanca Croitor Balaciu) 1423
Indice de materii (Mihaela Gheorghe) 1427

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

2024

NEFROLOGIE

Facultatea de Medicină

COORDONATOR: Kacsó Ina Maria

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

NEFROLOGIE

- curs pentru studenți -

Coordonator
Kacsó Ina Maria

Autori:
Kacsó Ina Maria
Moldovan Diana
Potra Alina
Rusu Crina Claudia
Tirinescu Dacian
Țicală Maria

Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca 2024

783497
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

CUPRINS

GLOMERULOPATII
1. Noțiuni introductive, sindroame glomerulare - Kacso Ina Maria.....7
2. Glomerulopatia cu leziuni minime - Potra Alina.....14
3. Glomeruloscleroza focală și segmentală - Kacso Ina Maria.....18
4. Glomerulopatia membranoasă - Kacso Ina Maria.....23
5. Glomerulonefrita membranoproliferativă - Țicală Maria.....29
6. Nefropatia cu IgA - Moldovan Diana.....34
7. Nefrita lupică - Kacso Ina Maria.....45
8. Afectarea renală în vasculitele pauciimune asociate cu ANCA - Rusu Crina..51
9. Boala Goodpasture - Kacso Ina Maria.....60
10. Glomerulonefrita postinfecțioasă - Tirinescu Dacian.....64
11. Afectarea renală în amiloidoză - Moldovan Diana.....70
12. Afectarea renală în diabet - Potra Alina 74
NEFROPATII TUBULOINTERSTIŢIALE
13. Nefrite tubulointerstițiale acute - Potra Alina.....84
14. Nefropatii tubulointerstițiale cronice - Țicală Maria.....89
15. Infecțiile urinare și pielonefritele - Țicală Maria.....97
NEFROPATII VASCULARE
16. Nefropatia posthipertensivă acută și cronică -- Moldovan Diana.....112
17. Preeclampsia și eclampsia - Potra Alina.....118
18. Nefropatia ischemică - Țicală Maria 123
19. Microangiopatia trombotică - Moldovan Diana.....128
NEFROPATII EREDITARE
20. Boala polichistică renală autosomal dominantă - Rusu Crina Claudia.....134
21. Boala Alport - Moldovan Diana.....141
22. Boala Fabry - Rusu Crina Claudia.....144
Insuficiența renală acută (IRA)
23. IRA: definiție, patogeneză, tablou clinic, abordare terapeutică - Kacso Ina..149
24. Forme particulare de IRA - Kacso Ina Maria.....159
BOALA CRONICĂ DE RINICHI (BCR)
25. Definiție, noțiuni epidemiologice - Tirinescu Dacian.....164
26. Progresia BCR -- Tirinescu Dacian.....167
27. Tablou clinic si complicații -- Tirinescu Dacian.....172
METODE DE SUBSTITUŢIE A FUNCŢIEI RENALE
28. Hemodializa - Rusu Crina Claudia.....183
29. Dializa Peritoneală - Rusu Crina Claudia.....187
30. Transplantul renal - Rusu Crina Claudia.....190
TULBURĂRILE ECHILIBRULUI HIDROELECTROLITIC ȘI ACIDOBAZIC
31.Tulburările echilibrului Na - Kacso Ina Maria.....195
32. Tulburările echilibrului K - Kacso Ina Maria.....201
33. Tulburările echilibrului fosfocalcic - Kacso Ina Maria.....207
34. Acidoza metabolică - Kacso Ina Maria.....215
35. Alcaloza metabolică - Kacso Ina Maria.....224
36. Acidoza și alcaloza respiratorie - Kacso Ina Maria.....226
Figuri color.....228

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE *NICOLAE TESTEMIȚANU*

ABORDAREA PARTICULARITĂȚILOR INCIDENȚEI, DIAGNOSTICULUI ȘI TRATAMENTULUI TUMORILOR LA COPIII DIN REPUBLICA MOLDOVA

Monografie

CHIȘINĂU
2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE *NICOLAE TESTEMIȚANU*

ABORDAREA PARTICULARITĂȚILOR INCIDENȚEI, DIAGNOSTICULUI ȘI TRATAMENTULUI TUMORILOR LA COPIII DIN REPUBLICA MOLDOVA

Monografie

Realizată în cadrul Programului de Stat (2020-2023) *Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii*, Prioritatea strategică *Sănătate*, înscris în Registrul de stat al proiectelor din sfera științei și inovării cu cifrul 20.80009.8007.06.

776935

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

Cuvânt-înainte **7**

Abrevieri

CAPITOLUL 1. **PARTICULARITĂȚI DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT AL TUMORILOR ABDOMINALE LA COPII** **12**

1.1. Revizuirea literaturii de specialitate 12

1.2. Formele ana.tomoclinice evaluate în cazurile clinice individuale 18

1.3. Concluzii 36

CAPITOLUL 2. **TUMORILE REGIUNII OROMAXILOFACIALE LA COPII: PARTICULARITĂȚI DE DIAGNOSTIC, MANIFESTĂRI CLINICE, DIAGNOSTICARE ȘI TRATAMENT** **39**

2.1. Introducere. Revizuirea literaturii de specialitate 39

2.2. Particularitățile clinice evolutive ale tumorilor orale și maxilofaciale la copii în baza secției de chirurgie oromaxilofacială pediatrică a IMSP IMC, clinica *Emilian Coțaga* *54*

2.3. Prezentare de caz 61

CAPITOLUL 3. **OPORTUNITĂȚI DE UTILIZARE A BIOMARKERILOR BIOFILMULUI DENTAR ȘI FLUIDULUI ORAL ÎN DIAGNOSTICUL ȘI PROGNOSTICUL TUMORILOR CAVITĂȚII ORALE** **77**

3.1. Rolul microbiomului oral în diagnosticul și prognosticul tumorilor cavității orale 77

3.2. Perspective de utilizare a biomarkerilor fluidului oral în depistarea timpurie a tumorilor cavității orale și evaluarea riscului de malignitate orală 94

3.3. Concluzii 105

CAPITOLUL 4. **PARTICULARITĂȚI CLINICO-EVOLUTIVE, DE DIAGNOSTIC ȘI DE TRATAMENT AL TUMORII WILMS LA COPII** **116**

4.1. Introducere. Revizuirea literaturii de specialitate 116

4.2. Prezentare de caz 121

4.3. Concluzii 128

CAPITOLUL 5. **TUMORI SECUNDARE LA COPIII EVALUAȚI ÎN CENTRUL DE ONCOHEMATOLOGIE PEDIATRICĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA** **130**

5.1. Introducere. Revizuirea literaturii de specialitate 130

5.2. Prezentare de caz 133

5.3. Concluzii 140

CAPITOLUL 6. **PARTICULARITĂȚILE LEZIUNILOR TUMORALE ALE REGIUNII OTORINOLARINGOLOGICE LA COPII** **142**
6.1. Introducere. Revizuirea literaturii de specialitate 142
6.2. Particularități de tratament al tumorilor benigne și al celor maligne în otorinolaringologia pediatrică 154
6.3. Concluzii 166
CAPITOLUL 7. **PARTICULARITĂȚILE CLINICO-EVOLUTIVE, DE DIAGNOSTIC ȘI DE TRATAMENT AL TUMORILOR INTRACRANIENE LA COPII** **170**
7.1. Introducere 170
7.2. Evaluarea tumorilor neurochirurgicale la copii. Prezentare de caz 172
7.3. Concluzii 178
CAPITOLUL 8. **PARTICULARITĂȚI DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT AL TUMORILOR OSOASE BENIGNE LA COPII** **181**
8.1. Introducere 181
8.2. Rezultate proprii obținute. Prezentare de caz. Discuții 184
8.3. Concluzii 189
CAPITOLUL 9. **MALIGNITĂȚI ALE SISTEMULUI HEMATO LOGIC LA COPIII CU IMUNODEFICIENȚĂ** **191**
9.1. Imunodeficiența primară comună variabilă și malignitățile sistemului limfatic 196
9.2. Limfomul non-Hodgkin în sindromul Louis Bar 205
9.3. Sindromul Wiskott-Aldrich și complicațiile oncohematologice 213
CAPITOLUL 10. **ASPECTE MOLECULAR-GENETICE DE PROGNOSTIC ÎN ONCOLOGIA PEDIATRICĂ** **224**
10.1. Revizuirea literaturii de specialitate 224
10.2. Examinări proprii 233
10.3. Concluzii 236

APPROVED
at the Senate meeting,
Decision No. 8/18
of 23 september 2021

OPEN ACCESS POLICY
OF *NICOLAE TESTEMITANU* STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MINERVA 2019-2022
Strengthening Research Management and Open Science Capacities of HEIs in Moldova and Armenia

Open Access Policy of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (the second version) is a deliverable within the project "MINERVA-Strengthening Research Management and Open Science Capacities of HEIs in Moldova and Armenia" (Ref. nr.: 597912-EPP-1-2018-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP), co-funded by the European Union through the Erasmus + programme, the key action 2 Capacity Building in the field of Higher Education.

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

GENERAL PRINCIPLES

Biomedical research is a priority in the activity of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (hereinafter *Nicolae Testemitanu* University) that aims to continuously increase the benefits of public investment and the positive impact on the quality of life in the country. In this context, the institution defines its own vision and policy on scientific communication, efficient information flow, knowledge transfer from the perspective of the Open Access to Information movement, a phenomenon that is the key tool in stimulating science and innovation.

Nicolae Testemitanu University recognizes the strategic importance of Open Access to information in the context of disseminating scientific knowledge in the spirit promoted by Budapest Open Access Initiative in (2002); Bethesda Statement on Open Access Publishing (2003); Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities. (2003); Commission Recommendation (EU) 2018/790 of 25 April 2018 on access to and preservation of scientific information; "Plan S" (cOAlition S); OA2020 initiative; Mandatory principles of public access to research results funded by the European Research Council (2008), Code on Science and Innovation of the Republic of Moldova (2004); National Development Strategy *Moldova 2030*; National roadmap for the integration of the Republic of Moldova into the European Research Area for 2019-2021; National program in the fields of research and innovation for 2020-2023, and undertakes to disseminate as widely as possible the results of the institution's scientific activity within the limits of scientific ethics and copyright.

The university supports national and international initiatives on Open Access to Information, promotes this movement and its benefits within the university community. In this context, as of July 13, 2021, *Nicolae Testemitanu* University becomes one of the signatories of Berlin Declaration.

The elimination of barriers to accessing scientific publications of *Nicolae Testemitanu* University will lay the foundations for effective scientific communication and will increase both the visibility and the impact of research on society.

In the long term, the University intends to increase the indicators of scientific research quality and performance. Therefore, *Open Access to information* can make an essential contribution to the promotion of scientific results, technological performance and innovative research aimed at increasing visibility as well as to the recognition of their significance at national and international level.

DEFINITIONS

Open Access - free, permanent and unlimited online access to publicly funded scientific results, exercised in a proper manner and pursuant to scientific research ethics criteria;

archiving - the process of preserving documents in the repository according to pre-established criteria;

self-archiving - the process of preserving one's own publications by the author, individually, according to pre-established criteria;

author – a natural person who created a work through his activity and benefits from the protection of the copyright over his work;

depositor - an author or publishing house who holds exclusive rights over the document and places the document in the repository;

the Gold Road - publishing articles in open access journals;

the Green Road - involves archiving / self-archiving of scientific publications in open access repositories;

researcher - any member who is part of the research staff of *Nicolae Testemitanu* University at any educational level, regardless of his/her employment status;

digital copy - electronic copy of the publication in the final stage (or the final manuscript of the author, after the peer review of publisher's version);

embargo period - period of time in which the access to the text of the scientific publication is restricted. The maximum embargo period is 12 months;

publication - published work (or in the process of publication) of a group of researchers within the institution (more precisely, it can be in the form of: articles, monographs, book chapters, reports, conference presentations);

Institutional Repository - the electronic archive of the University that preserves scientific publications and / or research data combined with metadata of university community members and offers advanced search, navigation and open access tools to its digital collections;

open access journals - electronic scientific periodicals that include articles available free of charge online;

open access hybrid journals - subscribed electronic scientific journals, which contain articles published in open access against a processing fee (*Article Processing Charge*);

research data - information collected, noticed or created in order to analyze, produce and demonstrate the results of an original research. Research data have an identifying number, metadata and are managed by an administrator;

metadata - descriptive information on the content and author of the scientific publication;

public funds - amounts allocated from the state budget for the functioning of public institutions.

OBJECTIVES

1. Preservation and long-term management of scientific publications produced by the university community.
2. Ensuring the widest possible access to the scientific papers of the university community members.
3. Promoting the Open Access to Information movement and its benefits within the university community.
4. Supporting researchers to publish open access research results.

ACTIONS

1. Implementation of Open Access to scientific publications through two complementary models: archiving / self-archiving in the Repository of *Nicolae Testemitanu* University (hereinafter the Institutional Repository, abbreviation - IR) and registration of University scientific journals in the DOAJ International Register (Directory of Open Access Journals).

2. Ensuring the functionality and continuous development of the Institutional Repository.

3. Authors of scientific publications developed under research projects fully or partially funded from the budget or grants are obliged to submit the final version of the paper (pre-print or post-print) in open access to the Institutional Repository.

4. Authors of the works published with the full or partial support of *Nicolae Testemitanu* University and printed at *Medicine* Printing and Publishing Centre shall submit to the Repository administrator the electronic version of the paper to be included in the institutional digital archive.

5. Authors shall submit the scientific and/or didactic works to the Institutional Repository during their activity at the University.

6. At the stage of depositing publications in the IR, the authors complete and sign the Declaration expressing their agreement on the publication of scientific results in open access.

7. Authors are encouraged to publish their work with publishing houses / journals that allow archiving in open access institutional repositories.

8. *Nicolae Testemitanu* University encourages researchers to publish research data in the Institutional Repository or in other open access electronic data archives.

9. If there are certain restrictions on the part of publishers, authors are obliged to present the bibliographic references and the abstract of the paper to be included in the Institutional Repository.

10. If an author, for some reason, refuses to publish in the IR, an embargo period (6-12 months) is allowed. The publications shall be visible and available from the date of expiry of the established embargo period.

11. Authors shall ensure the effective and accurate archiving pursuant to the publishing conditions imposed.

12. The Research Department will coordinate and monitor the development process of the Institutional Repository.

13. The departments, laboratories and scientific centers that host and support scientific research, researchers who generate research results, librarians and other stakeholders are encouraged to advocate for Open Access to information and to publish scientific articles and papers in open access journals and in the repository of *Nicolae Testemitanu* University.

14. The Health Sciences Library shall manage the Institutional Repository, ensuring its functioning and long-term preservation of scientific works developed by the university community and organizing training sessions for authors on self-archiving in the IR.

15. *Nicolae Testemitanu* University shall promote the Open Access movement using various forms and methods.

16. Each work published by authors - collaborators of *Nicolae Testemitanu* University - will obtain a Creative Commons Attribution NonCommercial License (CC BY-NC), which provides the reuse freedom and is mandated in the policies of funders (CC BY). The Attribution-NonCommercial License (CC BY-NC) allows others to copy, use, distribute, transmit and publicly display the work, to create and distribute derivative works in any digital medium, for non-commercial purposes, as long as the author is credited for his original work and the copyright is not infringed.

17. The vice-rector for research and the director of the Health Sciences Library are responsible for the implementation and promotion of this policy, the settlement of disputes, and the introduction of changes by stakeholders.

18. Open Access Policy of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova shall enter into force on the date of approval and shall be reviewed every 5 years or if necessary.

Elaborated by:

Liubovi Karnaeva, director Scientific Medical Library
Olesea Dobrea, deputy director Scientific Medical Library
Silvia Ciubrei, deputy director Scientific Medical Library

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1 Lecture Notes 2020

Biochemistry and Medical Genetics

USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN

MEDICAL

USMLE

Step 1

Lecture Notes

2019

Biochemistry and Medical Genetics

782459

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL5

Table of Contents

Part I: Biochemistry

Chapter 1: Nucleic Acid Structure and Organization. 3

Chapter 2: DNA Replication and Repair. 17

Chapter 3: Transcription and RNA Processing. 33

Chapter 4: The Genetic Code, Mutations, and Translation. 49

Chapter 5: Regulation of Eukaryotic Gene Expression 75

Chapter 6: Genetic Strategies in Therapeutics. 87

Chapter 7: Techniques of Genetic Analysis 103

Chapter 8: Amino Acids, Proteins, and Enzymes. 119

Chapter 9: Hormones 135

Chapter 10: Vitamins 149

Chapter 11: Energy Metabolism 163

Chapter 12: Glycolysis and Pyruvate Dehydrogenase. 175

Chapter 13: Citric Acid Cycle and Oxidative Phosphorylation 193

Chapter 14: Glycogen, Gluconeogenesis, and the Hexose Monophosphate Shunt 205

Chapter 15: Lipid Synthesis and Storage 223

Chapter 16: Lipid Mobilization and Catabolism. 243

Chapter 17: Amino Acid Metabolism 265

Chapter 18: Purine and Pyrimidine Metabolism 289

Part II: Medical Genetics

Chapter 1: Single-Gene Disorders 303

Chapter 2: Population Genetics 333

Chapter 3: Cytogenetics 347

Chapter 4: Recombination Frequency 371

Chapter 5: Genetic Diagnosis 383

Index 399

Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

APPROVED
at the Senate meeting,
Decision No. 8/19
of 23 september 2021

REGULATION ON THE ORGANIZATION AND FUNCTIONING OF THE REPOSITORY OF *NICOLAE TESTEMITANU* STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

MINERVA 2019-2022
Strengthening Research Management and Open Science Capacities of HEIs in Moldova and Armenia

Regulation on the Organization and Functioning of the Repository of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (the second version) is a deliverable within the project "MINERVA-Strengthening Research Management and Open Science Capacities of HEIs in Moldova and Armenia" (Ref. nr.: 597912-EPP-1-2018-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP), co-funded by the European Union through the Erasmus + programme, the key action 2 Capacity Building in the field of Higher Education.

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

I. GENERAL PROVISIONS

1.1 The Regulation on the Organization and Functioning of the Repository of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (hereinafter – the Regulation, *Nicolae Testemitanu* University) defines the basic concepts, purpose, objectives, structure and destination, establishes the principles of its organization, operation and administration.

1.2 The Repository of *Nicolae Testemitanu* University (hereinafter - Institutional Repository) is an open, cumulative electronic archive (digital repository), established and managed by the Health Sciences Library and developed in collaboration with other university subdivisions (Research Department, *Medicina* Printing and Publishing Center, dean's offices, departments, etc.) in order to accumulate, store, preserve and disseminate the results of scientific activity, as a means of facilitating research and innovation.

1.3 The name of the Institutional Repository - IRMS *Nicolae Testemitanu* University - is an abbreviation of the full name of the Repository of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova.

1.4 The Institutional Repository is organized based on the following normative acts:

- The Strategic Development Plan of *Nicolae Testemitanu* University for 2021-2030;
- The Strategy for Strengthening the Research and Innovation Field at *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova for 2020-2030;
- National Development Strategy *Moldova 2030*;
- National Program in the Field of Research and Innovation for 2020-2023;
- The National Roadmap for the Integration of the Republic of Moldova in the European Research Area for 2019-2021;
- Code on Science and Innovation of the Republic of Moldova: Code No. 259 of 15.07.2004;
- Education Code of the Republic of Moldova: Code No. 152 of 17.07.2014;
- Law on Copyright and Related Rights: No. 139 of 02.07.2010;

II. TERMS AND ABBREVIATIONS

The terms and concepts used in the Regulation have the following meanings:

Open Access - free, permanent and unlimited online access to publicly funded scientific results, exercised in a proper manner and pursuant to scientific research ethics criteria;

archiving - the process of preserving documents in the repository according to pre-established criteria;

self-archiving - the process of preserving one's own publications by the author, individually, according to pre-established criteria;

author – a natural person who created a work through his activity and benefits from the protection of copyright over his work;

depositor - an author or publishing house that holds exclusive rights over the document and places the document in the repository;

document - recorded information or material object that can be treated as a unit in a documentary process;

copyright – a set of legal norms that regulate the relations regarding the creation of a literary, artistic or scientific work; represents a set of subjective, personal, non-patrimonial and patrimonial rights, recognized by law, of authors of intellectual creations in the literary, scientific and artistic domain, in order to protect the legitimate interests of the creators;

moral right under copyright - a complex of non-patrimonial rights of a person, which can be exercised only by the author: the right to name (to decide under what name the work will be brought to public knowledge), the right to disclose the work (to decide , in what way, how and when the work will be brought to the public's attention), the right to the inviolability of the work (respect for the integrity of the work and opposition to its various modifications, if author's honor or reputation is harmed), the right to work withdrawal;

exclusive copyright - patrimonial right (of property), with economic content, held by one or more natural or legal persons (owners of the copyright), which offers material advantages deriving from the capitalization of the work; by which the authors may authorize (allow or prohibit other persons) the use of the results of their intellectual activity through full or partial reproduction, dissemination, publication in collections, translation, public communication, adaptation, etc.;

Creative Commons license – a standardized way in which the author can give permission to use his work (within the limits of copyright) so that the content can be copied, distributed, edited, derived, etc. depending on the type of license;

SHERPA / RoMEO – a database that includes and analyzes open access policies of publishers around the world;

SHERPA / JULIET – a database that includes Open Access policies of scientific research funders.

III. PURPOSE AND OBJECTIVES

Purpose: to create and manage a reliable system of centralized archiving (storage) of the intellectual outputs of university community members in the long term.

Objectives:

1. Dissemination of scientific outputs and increasing the competitiveness, visibility and impact of research at national and international level.
2. Extending access to the results of institutional scientific research.
3. Ensuring transparency and streamlining scientific communication.
4. Motivation of authors to publish the results of scientific research in open access in the Institutional Repository.
5. Increasing the citation index of researchers' publications.
6. Implementation of an information system for managing the research activity.
7. Modernization of the information infrastructure aimed at the sustainable development of the Institutional Repository.

8. Promoting the image of the institution and the visibility of researchers in the global information environment.

IV. STRUCTURE AND CONTENT

The Institutional Repository is structured by community and collection:

4.1 Communities:
- Institutional collection
- Faculty of Medicine No. 1
- Faculty of Medicine No. 2
- Faculty of Dentistry
- Faculty of Pharmacy
- Faculty of Residency
- School of Public Health Management
- Doctoral School in Health Sciences
- Health Sciences Library
- Clinical Protocols / Guidelines
- Non-institutional medical journals

4.2 Collections:
- Monographs
- Doctoral theses
- Abstracts of doctoral theses
- Collections of scientific papers (materials of conferences and symposia, thematic collections, etc.)
- Scientific articles from journals and collections
- Teaching documents (textbooks, notes / course materials, curricula, methodological guides, methodical indications / guidelines)
- Clinical protocols
- Scientific reports
- Patents for inventions
- Certificates of registration
- Multimedia documents
- Bibliographies
- Others

V. PRINCIPLES OF ORGANIZATION AND FUNCTIONING OF THE INSTITUTIONAL REPOSITORY

5.1 The Institutional Repository is based on an open source software (OSS) DSpace, OAI-PMH protocol (Open Initiative Protocol for Metadata Harvesting).

5.2 To archive documents in the Institutional Repository the PDF format shall be used.

5.3 Publications can be submitted to the Institutional Repository in two ways: archiving and self-archiving.

5.4 Documents developed and published from public financial sources and/or under projects and grants shall be deposited in the Institutional Repository without restrictions.

5.5 In all other cases the full text of the publication shall be placed in the Institutional Repository only if the copyright holder signs a declaration expressing his consent for open access publishing (Annex 1).

5.6 In the absence of a statement signed by the copyright holder, only bibliographic data of the publication may be placed in the Institutional Repository: authors' first and last names, publication title, year of publication, pagination, abstract and keywords in Romanian and English.

5.7 The administrator of the Institutional Repository shall verify the documents according to the eligibility of authors, the correctness of metadata and the format of the document.

5.8 The responsibility for the content of the publication rests solely with the author.

5.9 If the publication, in the opinion of the copyright holder, is to be marketed, only the bibliographic information shall be placed in open access for reporting purposes, with the establishment of an embargo period.

5.10 The author may ask the administrator of the Institutional Repository to change the regime of access to submitted publications by canceling the previous declaration and signing a new declaration.

5.11 Publications, marked with the Creative Commons license logo, used worldwide to grant rights to others, shall be placed in the Institutional Repository without asking the author to sign a declaration.

5.12 If a document belongs to more than one author, it is necessary to obtain archiving permission from all copyright holders.

5.13 If the authors have assigned the copyright to the publishing house, the document shall be placed in the Institutional Repository based on the agreement concluded with the respective publishing house.

5.14 In the case of articles from journals other than the institutional ones, it is sufficient to consult the SHERPA / RoMEO database in order to decide on the inclusion of the document in the Institutional Repository.

5.15 In the case of documents containing information on the research funder, the decision on archiving in the Institutional Repository shall be taken after consulting the SHERPA / JULIET database.

5.16 The documents archived in the Institutional Repository shall be kept indefinitely by ensuring continuous readability and sustainable access to their content.

5.17 The institution does not guarantee permanent access to links to the documents hosted on an external server.

5.18 If necessary, file format migration can be performed, but changes to the document content are not allowed.

5.19 Back-up copies shall be made to allow recovery of data and applications in case of technical failures.

5.20 In case of disputes (copyright infringement, proven plagiarism, falsified research, commercial issues, etc.), documents shall be temporarily withdrawn from open access until the moment of their settlement.

5.21 To examine and solve various problems (misunderstandings, differences between the parties), a Commission for each case shall be set up by Rector's order.

5.22 The Scientific Council shall be notified of the Commission decision with a view to its subsequent approval.

VI. RESPONSIBILITIES

University subdivisions involved in the organization and development of the Institutional Repository have the following responsibilities:

6.1 Research Department (coordinator):
- coordinates and monitors the development process of the Institutional Repository;
- analyzes and solves various problems and unclear situations and /or controversial issues as regards the publications intended for archiving.

6.2 Health Sciences Library (executor):
- ensures the maintenance and sustainable development of the Institutional Repository in terms of technology and content, as main executor (administrator);
- ensures the monitoring of the Institutional Repository functionality;
- receives documents / information from authors in order to place them in the Repository;
- performs the process of archiving documents in the Institutional Repository;
- organizes training sessions for researchers on self-archiving publications in the Repository;
- promotes the Institutional Repository.

6.3 Doctoral School in Health Sciences:
- Submits the doctoral theses in electronic format to the Library.

6.4 *Medicina* Printing and Publishing Center:
- Submits to the Library the electronic version of the published documents.

VII. AVAILABILITY AND ACCESS

7.1 Open access to documents archived in the Institutional Repository does not invalidate or affect the copyright.
7.2 The access regime to the content of documents published in the Institutional Repository can be:
a) *open*, with the possibility to read, download, copy, print, use and distribute the documents submitted to the Repository provided that the moral rights of the author are respected;
b) a*uthorized*, valid only for users of the University network (departments, faculties, centers, laboratories, etc.);

c) *closed*, with the possibility for third parties to request from the author a copy of the full text of the publication, indicating the purpose of using the publication.

7.3 The unlimited access to bibliographic information (metadata) and summaries of documents stored in the Institutional Repository shall be ensured.

7.4 The responsibility for establishing the access regime to documents rests exclusively with the author, and the responsibility for observing the access regime rests with the administrator of the Institutional Repository. It is strictly forbidden to modify, recompile, copy on regular basis, redistribute, publish or reproduce in any form or medium any text from documents with specifications of copyright, property right, etc.

7.5 The use of documents for the purpose of obtaining an economic or commercial advantage is not permitted.

VIII. FINAL PROVISIONS

8.1 This Regulation shall be amended / supplemented with other provisions regarding the organization and functioning of the Institutional Repository, in accordance with the legislation in force and the decisions of the Scientific Council / Senate of *Nicolae Testemitanu* University.

8.2 This Regulation shall enter into force upon its approval by the Senate of *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova.

Elaborated by:

Liubovi Karnaeva, director Scientific Medical Library
Olesea Dobrea, deputy director Scientific Medical Library
Silvia Ciubrei, deputy director Scientific Medical Library

Program finanțat de Uniunea Europeană

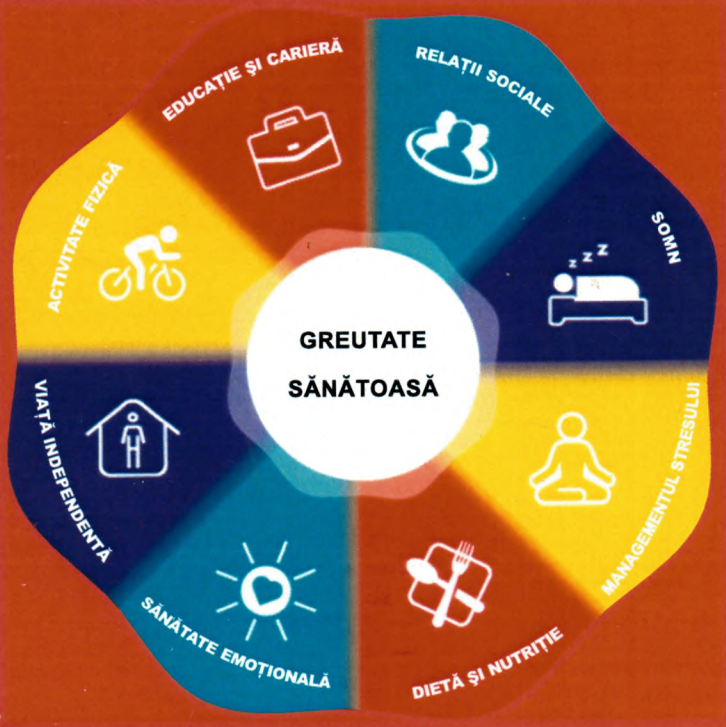
Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

Coordonatori:

Florin MITU Veronica MOCANU

GHIDUL EDUCAȚIONAL AL PACIENȚILOR CU OBEZITATE

DIABET ȘI BOLI METABOLICE, VOLUMUL 1



Editura „Gr. T. Popa”

Ghidul a fost elaborat în cadrul proiectului "Rețea transfrontalieră integrată pentru servicii medicale avansate în domeniul obezității, diabetului și tulburărilor metabolice – OBDIA-NET", finanțat de Programul Operațional Comun România-Republica Moldova 2014-2020, 1HARD/4.1/93.

Acest exemplar este gratuit.

GHIDUL EDUCAȚIONAL AL PACIENȚILOR CU OBEZITATE, DIABET ȘI BOLI METABOLICE

VOLUMUL 1

COORDONATORI:

FLORIN MITU

VERONICA MOCANU

Editura „Gr. T. Popa" Iași

2022

Disclaimer

„Această publicație a fost realizată cu asistența Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Universității de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași și nu poate fi în niciun caz considerat că reflectă punctele de vedere ale Uniunii Europene sau ale Programului Operațional Comun România – Republica Moldova 2014-2020."

Acest program este implementat de

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași și Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova

"Uniunea Europeană este formată din 27 de State Membre care au decis să își lege treptat cunoștințele, resursele și destinele. Împreună, într-o perioadă de extindere de 50 de ani, au construit o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând în același timp diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană se angajează să împărtășească realizările sale și valorile sale cu țările și popoarele de dincolo de granițele sale"

Program finanțat de Uniunea Europeană

Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IAȘI

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

777364

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl. 3 /22

CUPRINS

Obezitatea - o boală cronică evolutivă **11**
Definiția obezității 11
Obezitatea este o boală? 12
Cum se stabilește diagnosticul de obezitate? 13
Ce este țesutul adipos bolnav (adipozopatia)? 14
Cum se explică obezitatea? 15
Bolile asociate obezității 17

Factorii determinanți ai obezității **19**
Factori genetici 20
Medicație și condiții predispozante 20
Factori individuali și socio-economici 20
Factori de mediu 22

Evaluarea pacientului cu obezitate **24**
Evaluarea factorilor de risc și a comorbidităților 26
Evaluarea de laborator a pacientului cu obezitate 27

Educația terapeutică a adultului pentru pierderea în greutate **29**
Alimentația 30
Activitatea fizică 40
Terapia comportamentală 48
Farmacoterapia 54
Interacțiuni medicamentoase în terapia farmacologică a obezității 59
Chirurgia bariatrică a adultului 71

Educația terapeutică a adultului obez cu comorbidități **80**
Diabetul zaharat tip 2, sindromul metabolic și ficatul gras nonalcoolic 80
Dislipidemia și boala cardiovasculară 91
Sindromul de apnee obstructivă în somn 98
Osteoartrita 103
Infertilitatea 108
Boală renală cronică 113
Depresia 119

Evaluarea copilului și adolescentului cu obezitate 124
Educația terapeutică a copilului și adolescentului cu obezitate pentru pierderea în greutate 134
Alimentația copilului și adolescentului cu obezitate 134
Activitatea fizică la copilul și adolescentul cu obezitate 143
Terapia comportamentală la copilul și adolescentul cu obezitate 147
Chirurgia bariatrică la adolescentul cu obezitate 151

Educația terapeutică și îngrijirea copilului și adolescentului cu comorbidități 155
Diabetul zaharat de tip 2 la copilul și adolescentul cu obezitate 155
Sindromul metabolic la copilul și adolescentul cu obezitate 161
Steatohepatita non-alcoolică la copilul și adolescentul cu obezitate 164
Astmul și bolile infecțioase la copilul și adolescentul cu obezitate 167
Manifestările osteoarticulare la copilul și adolescentul cu obezitate 169
Tulburări psihosociale la copilul și adolescentul cu obezitate 173

Prevenția și managementul recâștigului ponderal 177

Educația terapeutică și managementul obezității prin noi tehnologii 183

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

SÉMIOLOGIE MÉDICALE
ANAMNÈSE
EXAMEN PHYSIQUE GÉNÉRAL

Volume 1

2024

Faculté de Médecine

COORDINATEURS : Adriana Albu, Ioana Para

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

SÉMIOLOGIE MÉDICALE
ANAMNÈSE.
EXAMEN PHYSIQUE GÉNÉRAL

Coordonatori:
ADRIANA ALBU
IOANA PARA

Editura Medicală Universitară
"Iuliu Hațieganu"
2024

783437
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL4

Table des matières

I. L'OBJET DE LA SÉMIOLOGIE MÉDICALE (Adriana Albu, Ioana Para) 7

II. L'ANAMNÈSE (L'INTERROGATOIRE) 9

(Teodora Surdea-Blaga, Alexandra Chira, Adriana Albu) 9

III. L'EXAMEN PHYSIQUE – ÉTAPES ET MÉTHODES (Ioana Para, Călin Vlad) 25

1. L'INSPECTION 26
2. LA PALPATION 26
3. LA PERCUSSION 27
4. L'AUSCULTATION 28

IV. L'EXAMEN PHYSIQUE GÉNÉRAL 29

1. L'ÉTAT GÉNÉRAL (Ioana Para, Lorena Ciumărnean) 29
2. LES SIGNES VITAUX (Adriana Albu) 30
3. L'ÉTAT DE NUTRITION (Ioana Para, Tinca-Codruța Pocol) 33
4. LA STATURE (Mircea Milaciu, Ioana Para) 37
5. LE VISAGE (Maria Cristina Sabo, Adriana Albu) 39
6. LES ATTITUDES (POSITIONS) SÉMIOLOGIQUES (Teodora Surdea-Blaga, Adriana Albu) 48
7. LA PEAU ET LES MUQUEUSES 52

LA COULEUR DE LA PEAU (Mircea Milaciu, George Ciulei, Ioana Para) 52

L'HUMIDITÉ DE LA PEAU (Adriana Albu) 60

L'ÉLASTICITÉ ET LA MOBILITÉ DE LA PEAU (Adriana Albu) 61

LES LÉSIONS CUTANÉES ET MUQUEUSES (Adriana Albu, Alexandra Chira) 61

LES PHANÈRES (Ioana Para, Călin Vlad) 71

8. LA CIRCULLATION COLLATÉRALE (Ioana Para, Lorena Ciumărnean) 74
9. LES OEDÈMES (Ioana Para, Mircea Milaciu) 75
10. LE SYSTÈME GANGLIONNAIRE (Ioana Para, Tinca-Codruța Pocol) 80
11. LA GLANDE THYROÏDE (Călin Vlad) 84
12. LE SYSTÈME NERVEUX (Teodora Surdea-Blaga, Adriana Albu) 85
13. LES TROUBLES DE LA MARCHE (Oana Şerban) 97
14. L'ÉTAT PSYCHIQUE (Ioana Para, Mircea Milaciu) 100
15. LE SYSTÈME OSTÉO-ARTICULAIRE (Maria Bădărînză) 109
16. LA TEMPÉRATURE (Ioana Para, Lorena Ciumărnean) 116

V. SYMPTOMES FREQUENTS (Adriana Albu, Teodora Surdea-Blaga)..... 119
VI. BIBLIOGRAPHIE..... 130

"IULIU HAŢIEGANU" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY CLUJ-NAPOCA

DENTAL ERGONOMICS

BASIC CONCEPTS FOR STUDENTS AND PROFESSIONALS

2024

Faculty of Dental Medicine

COORDINATORS: Adriana Objelean, Sorina Sava,
Anca Jiglău-Labuneț, Monica Mihaela Marta

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

DENTAL ERGONOMICS:
BASIC CONCEPTS FOR STUDENTS AND PROFESSIONALS

Coordinators

Adriana Objelean

Sorina Sava

Anca Jiglău-Labuneț

Monica Mihaela Marta

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"

Cluj-Napoca

2024

783461

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL5

Contents

FOREWORD **9**

CHAPTER 1. INTRODUCTION **11**

Sorina Sava

1.1. Basic concepts of ergonomics 11

1.2. Ergonomics in dentistry 12

CHAPTER 2. ERGONOMIC PRINCIPLES IN DENTISTRY **15**

Anca Jiglău-Labuneț, Andreea Kui

2.1. The anthropometric principle 15

2.2. The physiological principle 17

2.3. The neuropsychological principle 19

2.4. The chronobiological principle 22

2.5. The environmental principle 23

2.6. Principle regarding the professional component and the specificity of dental activity .. 32

2.7. The economic principle and overall management of the dental office 33

CHAPTER 3. ERGONOMIC ORGANIZATION OF THE DENTAL OFFICE **35**

Adriana Objelean, Anca Jiglău-Labuneț, Sorina Sava

3.1. Dental office design 36

3.2. Treatment room layout 43

3.3. Dental office equipment 45

CHAPTER 4. BASIC HAND AND ROTARY INSTRUMENTS **67**

Alexandra Vigu, Laura Monica Rusu

4.1. Description of dental instruments 67

4.2. Organization of dental instruments 80

CHAPTER 5. ORGANIZATION OF DENTAL ACTIVITY **83**

Sorina Sava, Adriana Objelean, Monica Mihaela Marta

5.1. Working postures in dentistry 83

5.2. Performance of dental activities 94

5.3. Instrument transfer 101

5.4. Oral evacuation techniques 113
5.5. Magnification devices in four-handed dentistry 116
CHAPTER 6. OCCUPATIONAL DISEASES IN DENTISTRY 123
Adriana Objelean, Andreea Kui, Andrada Voina-Ţonea
6.1. Musculoskeletal disorders 123
6.2. Eye conditions 130
6.3. Hearing conditions 131
6.4. Neuropsychiatric disorders 132
6.5. Prevention and therapeutic management of musculoskeletal disorders 133
6.6. Allergic disorders and hypersensitivity 137
CHAPTER 7. MEANS OF INFECTION PREVENTION AND CONTROL IN DENTAL PRACTICE 139
Adriana Objelean, Cristina Iosif
7.1. Infections in dental practice 139
7.2. Infection prevention in the dental office 141
7.3. Prevention of accidental exposure to blood or other body fluids 154
7.4. Decontamination of impressions, dentures and orthodontic appliances 154
7.5. Management of dental unit waterlines 155
7.6. Infection control in the dental laboratory 160
7.7. Medical waste management 161
FIGURE SOURCES 163
BIBLIOGRAPHY 169

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Valentin Friptu, Veronica Sardari, Ludmila Railean,
Natalia Cauș, Valeria Surlaru

DIABETUL ZAHARAT ÎN SARCINĂ
ABORDARI BIOCHIMICE

Chișinău, 2024

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Valentin Friptu, Veronica Sardari, Ludmila Railean,
Natalia Cauș, Valeria Surlaru

DIABETUL ZAHARAT ÎN SARCINĂ
ABORDĂRI BIOCHIMICE

780483
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 8
INTRODUCERE 11
1. METODOLOGIA SELECTĂRII SURSELOR BIBLIOGRAFICE 13
2. SARCINA ȘI METABOLISMUL MATERN 14
2.1. Adaptarea metabolismului matern în sarcină 14
2.2. Dezvoltarea rezistenței la insulină în sarcină 15
2.3. Hiperinsulinemia compensatorie 18
3. EMBRIOPATIA DIABETICĂ 20
3.1. Termenul de embriopatie diabetică 20
3.2. Stresul oxidativ ca mecanism declanșator al embriopatiei diabetice 22
3.2.1. Calea poliol 24
3.2.2. Calea hexozaminei 25
3.2.3. Peroxidarea lipidelor 26
3.2.4. Formarea AGE și activarea RAGE 27
3.2.5. Calea protein kinazei C 28
3.3. Stresul hipoxic 29
3.4. Stresul reticulului endoplasmatic 30
3.5. Apoptoza indusă de diabetul matern – principalul mecanism al embriopatiei diabetice 31
4. MECANISMELE BIOCHIMICE DE INFLUENȚĂ A DIABETULUI MATERN ASUPRA CREȘTERII FETALE 34
4.1. Macrosomia fetală 34
4.2. Factorii care contribuie la creșterea fetală 35
4.2.2. Insulina 35
4.2.3. Glucoza 36
4.2.4. Acizii grași 39
4.2.5. Sinteza TAG în țesutul adipos fetal 41
4.2.6. Aminoacizii 42
4.2.7. Fenomenul „furtului de glucoză fetală” 43

5. MECANISMELE BIOCHIMICE DE INFLUENȚĂ ALE DIABETULUI MATERN ASUPRA VASCULARIZAȚIEI FETO-PLACENTARE.....45
5.1. Structura și funcția placentară.....45
5.2. Disfuncția endotelială vasculară feto-placentară în sarcina cu diabet zaharat.....45
5.2.1. Calea de semnalizare „ALANO" în celulele endoteliale feto-placentare.....45
5.2.2. NO – metabolit central în disfuncția vasculară feto-placentară.....47
5.2.3. Formarea de peroxinitrit (ONOO-) în celulele endoteliale placentare.....48
5.3. Disfuncția endotelială în dislipidemia maternă indusă de diabetul zaharat.....49
5.3.1. Importanța colesterolului în susținerea creșterii fetale și transportul lui prin bariera placentară.....49
5.3.2. Asocierea hipercolesterolemei materne cu „ ipoteza fetală a aterosclerozei".....51
5.3.3. Hipercolesterolemia maternă și calea de semnalizare L-Arginina/ NO.....52
5.3.4. Capacitatea de adaptare placentară cu scopul prevenirii formării plăcilor aterosclerotice.....54
5.4. Hipervascularizarea placentară în diabetul zaharat.....56
5.4.1. Vasculogeneza și angiogeneza placentară.....56
5.4.2. Hipoxia fetală – principalul factor proangiogenic.....58
5.4.3. Rolul hiperglicemiei și hiperinsulinemiei fetale în inducerea angiogenezei placentare.....60
6. IMPACTUL DIABETULUI MATERN ASUPRA DEZVOLTĂRII COMPLICAȚIILOR NEONATALE.....62
6.1. Cardiomiopatia hipertrofică fetală.....62
6.2. Sindromul de detresă respiratorie.....63
6.2.1. Surfactantul pulmonar: structură și funcție.....63

6.2.2. Influența insulinei asupra fosfolipidelor surfactantului pulmonar.....64
6.2.3. Influența insulinei asupra proteinelor surfactantului pulmonar.....65
6.3. Hipoglicemia neonatală..... 66
DISCUȚII.....68
CONCLUZII.....70
BIBLIOGRAFIE.....72

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARA „HORIA HULUBEI" – IFIN-HH

CORETCHI Liuba, ABABII Aurelia, APOSTOL Ion, ROMANCIUC Parascovia, BAHNAREL Ion, BOGDAN Marina, ȘARGU Valentin, CAPAȚINA Angela, RĂDULESCU Ileana, CALIN Romeo, LINCA Bianca, BORSOS Andrei

„EXPUNEREA POPULAȚIEI LA RADONUL DIN AERUL DIN INTERIORUL CLĂDIRILOR (LOCUINȚE, LOCURI DE MUNCĂ), SOL ȘI APĂ"

Chișinău, 2024

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARA „HORIA HULUBEI" – IFIN-HH

CORETCHI Liuba, ABABII Aurelia, APOSTOL Ion, ROMANCIUC Parascovia, BAHNAREL Ion, BOGDAN Marina, ȘARGU Valentin, CAPAȚINA Angela, RĂDULESCU Ileana, CALIN Romeo, LINCA Bianca, BORSOS Andrei

„EXPUNEREA POPULAȚIEI LA RADONUL DIN AERUL DIN INTERIORUL CLĂDIRILOR (LOCUINȚE, LOCURI DE MUNCĂ), SOL ȘI APĂ"

780570
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3/DU

Chișinău, 2024

CUPRINS

ABREVIERI 5
INTRODUCERE 7
Capitolul I. SCOPUL, DOMENIUL DE APLICARE A GHIDULUI 11
Capitolul II. METODE DE MĂSURARE A RADONULUI 12
Capitolul III. CERINȚE PRIVIND EFECTUAREA MĂSURĂRILOR DE DEPISTARE(SCREENING) ȘI DE REALIZARE A HÂRȚII DE RADON 17
Capitolul IV. PROCEDURA DE MĂSURARE A CONCENTRAȚIEI ACTIVITĂȚII DE RADONÎN INTERIORUL LOCUINȚELOR 18
Capitolul V. ZONELE DE PRIORITATE PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE EXPUNERE LA RADON 20
Capitolul VI. CERINȚE PRIVIND MĂSURAREA CONCENTRAȚIEI DE ACTIVITATE DE RADON LA LOCURILE DE MUNCĂ 22
Capitolul VII. PRINCIPIILE DE MĂSURARE A RADONULUI ÎN LOCUINȚE ȘI FACTORIICARE INFLUENȚEAZĂ ASUPRA CONCENTRAȚIEI GAZULUI RADIOACTIV LA EXALAREA DIN SOL 31
Capitolul VIII. GESTIONAREA CALITĂȚII MĂSURĂRII CONCENTRAȚIEI RADONULUI ÎN LABORATOARE 67
Capitolul IX. DISPOZITIVE DE MĂSURARE A CONCENTRAȚIILOR DE RADON ÎN AERULDIN LOCUINȚE ȘI PRINCIPALII FACTORI DE MEDIU (APĂ, SOL) 74
9.1. Tehnologii de calibrare a dispozitivelor utilizate în monitorizarea concentrațiilor de radon 86
9.2. Pachetul de documente pentru efectuarea studiului de monitorizare a concentrațiilor de radon din aerul locuințelor urbane și rurale din Republica Moldova 87

Capitolul X. MĂSURAREA RADONULUI ÎN SOL 94
Capitolul XI. MĂSURAREA RADONULUI ÎN APĂ 100
11.1. Măsurarea radonului în apă cu aparatul RTM 1688-2 100
11.2. Masurarea radonului cu sistemul vacuum de degazare a apei – WG 1001 101
Capitolul XII. CARTOGRAFIEREA RADONULUI PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA 106
CONCLUZII 112
BIBLIOGRAFIE 114
ANEXE 122

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU"
DIN REPUBLICA MOLDIVA

Strategii și instrumente în evaluarea psihologică

GHID PRACTIC

Chișinău 2024

Cornelia ADEOLA, Radislav COȘULEAN, Jana CHIHAI

STRATEGII ȘI INSTRUMENTE ÎN EVALUAREA PSIHOLOGICĂ

Ghid practic pentru psihologi

Chișinău, 2024

CUPRINS

ABREVIERILE UTILIZATE ÎN GHID 3
PREFAȚĂ 8
PARTEA INTRODUCTIVĂ 9
SUMARUL RECOMANDĂRILOR 11
CE ESTE EVALUAREA PSIHOLOGICĂ 13
ALGORITM DE EVALUARE PSIHOLOGICĂ 15
EVALUAREA HOLISTICĂ 16
1. **Evaluarea funcționalității intelectuale** 17
2. **Evaluarea personalității** 18
A. SCID-5-PD - Interviul clinic structurat pentru tulburările de personalitate 18
B. Interviu de diagnostic pentru Borderline - DIB-R 22
C. Scala de evaluare comprehensivă a psihopatologiei - CPRS 23
3. **Evaluarea afectivității – DEPRESIA** 25
A. Scala de evaluare a depresiei Hamilton (Hamilton Depression Rating Scale – HDRS) 26
B. Scala spitalicească de anxietate și depresie
(Hospital Anxiety and Depression Scale – HADS) 27
C. Inventarul de Depresie Beck – ediția a doua (BDI - II) 28
D. Scala Calgary de evaluare a depresiei din schizofrenie
(Calgary Depression Scale for Schizophrenia – CDSS) 28
E. Scala Edinburgh de depresie postnatală (Edinburgh Postnatal Depression Scale – EPDS) 29
F. Scala lipsei de speranță Beck (Beck Hopelessness Scale – BHS) 30
4. **Evaluarea problemelor de sănătate mintală - ANXIETATEA** 31
A. Scala Hamilton de evaluare a anxietății (HARS) 34
B. Inventarul Beck de anxietate (BAI) 35
C. Scala de depresie, anxietate și stres 36
D. Inventarul de Anxietate Stare – Trăsătură STAI a lui Spielberger
(The State-Trait Anxiety Inventory Spielberger- STAI) 36
A. Scala de severitate a tulburării de panică 39
B. Scala de autoevaluare a tulburării de panică 39
C. Inventarul de anxietate și fobie socială 40
5. **Evaluarea afectivității - MANIA** 40
A. Scala de autoevaluare a maniei Altman (ASRMS) 41
B. Chestionarul tulburărilor dispoziției (MDQ) 41
C. Ghidul de evaluare a maniei 42
6. **Evaluarea problemelor de sănătate mintală - obsesiile** 43
A. Scala de obsesii și compulsii Yale-Brown 44
B. Inventarul de obsesii și compulsii Foa 45
7. **Evaluarea problemelor de sănătate mintală - ADHD la adulți** 45
A. Evaluarea ADHD la adult 46
8. **Evaluarea problemelor de sănătate mintală - trauma**
și Tulburarea de Stres Posttraumatic - TSPT (PTSD) 47
A. Chestionarul evenimentelor de viață 48

B. Lista evenimentelor de viață. Scala clinicianului pentru tulburarea de stress posttraumatic (Clinician-Administered PTSD Scale – CAPS) 48
9. Evaluarea problemelor de sănătate mintală – PSIHOZA **49**
A. Scala scurtă de evaluare în psihiatrie (BPRS - Brief Psychiatric Rating Scale) 51
B. Scala sindroamelor pozitive și negative PANSS 52
C. Inventarul Peters de măsurare a delirurilor (PDI) 54
10. Evaluarea problemelor de sănătate mintală – DEMENȚA **55**
A. Mini Test pentru Examinarea Stării Mintale (MMSE) 56
B. Testul desenării ceasului 57
ANEXE: **59**
Anexa 1. RAPORT DE EVALUARE PSIHOLOGICĂ 59
Anexa 2 - Scara de Inteligență Wechsler pentru Adulți - W. A. I. S 63
Anexa 3 - SCID-5-SPQ. Interviul clinic structurat pentru DSM-5. Chestionarul de screening al personalității 70
Anexa 4 - Interviu de diagnostic pentru Borderline - DIB-R 75
Anexa 5 - Scala de evaluare comprehensivă a psihopatologiei - CPRS - 86
Anexa 6 - Scala Hamilton de evaluare a depresiei 104
Anexa 7 - Scala spitalicească de anxietate și depresie 119
Anexa 8 - Inventarul de autoevaluare a depresiei Beck 120
Anexa 9 - Scala de depresie pentru schizofrenie Calgary 125
Anexa 10 - Scala Edinburgh de depresie post-partum 128
Anexa 11 - Scala lipsei de speranță Beck 130
Anexa 12 - Scala Hamilton de evaluare a anxietății 131
Anexa 13 - Inventarul anxietății Beck (BAI) 137
Anexa 14 - Inventarul de Anxietate Stare – STAI Spielberger (The State-Trait Anxiety Inventory Spielberger- STAI) 139
Anexa 15 - Scala de autoevaluare a maniei a lui Altman (ASRMS) 142
Anexa 16 - Scala Young de evaluare a maniei 143
Anexa 17 - Scala de evaluare a maniei administrată de clinician 146
Anexa 18 - Scala de obsesii și compulsii Yale-Brown 153
Anexa 19 - Listă de control pentru Sindromul Deficitului De Atenție și Hiperactivitate la adult (adaptată după D.G. Amen) 161
Anexa 20 - Adult ADHD self-report scale (ASRS – v1.1). Symptom checklist 165
Anexa 21 - Test pentru evaluarea deficitului de atenție și iperactivitate la adult 166
Anexa 22 - Chestionarul evenimentelor de viață stresante 171
Anexa 23 - Scala pentru tulburarea posttraumatică de stres a clinicianului (Clinician-Administered PTSD Scale – CAPS) 175
Anexa 24 - Scala scurtă de evaluare în psihiatrie (Brief Psychiatric Rating Scale - BPRS). 178
Anexa 25 - Scala sindromurilor pozitive și negative – PANSS. 182
Anexa 26 - Inventarul Peters de măsurare a delirurilor (PDI). 197
Anexa 27 – Mini test pentru examinarea stării mintale (MMSE) 203

BIBLIOGRAFIE **204**

Activate your eBook

LIPPINCOTT MANUAL®

Manual of Orthopaedics

EIGHTH EDITION

Marc F. Swiontkowski
Steven D. Stovitz
Dagan Cloutier

Wolters Kluwer

MANUAL OF ORTHOPAEDICS

Eighth Edition

Editor

Marc F. Swiontkowski, MD
Professor
Department of Orthopaedic Surgery
University of Minnesota
Minneapolis, Minnesota

Associate Editors

Steven D. Stovitz, MD, MS
Associate Professor
Department of Family Medicine and Community Health
Team Physician, Athletics Department
University of Minnesota
Minneapolis, Minnesota

Dagan Cloutier, PA-C
New Hampshire Orthopaedic Center
Bedford, New Hampshire

Wolters Kluwer

Philadelphia • Baltimore • New York • London
Buenos Aires • Hong Kong • Sydney • Tokyo

Contents

Preface iii
Contributors vii

1 **General Approach to the Patient with Musculoskeletal Pain 1**
Steven D. Stovitz

2 **The Diagnosis and Management of Musculoskeletal Trauma 4**
Peter A. Cole and Timothy Carlson

3 **Complications of Musculoskeletal Trauma 32**
Emily A. Wagstrom

4 **Prevention and Management of Acute Musculoskeletal Infections 43**
Susan Kline and Elizabeth Swanson

5 **Acute Nontraumatic Joint Conditions 63**
Christian M. Ogilvie

6 **Pediatric Orthopaedic Conditions 80**
Walter H. Truong, David Eduard Lebel, and Aaron Huser

7 **Common Types of Emergency Splints 113**
Marc F. Swiontkowski

8 **Cast and Bandaging Techniques 120**
Marc F. Swiontkowski

9 **Orthopaedic Unit Care 139**
Scott B. Marston and Jordan Barker

10 **Traction 150**
Marc F. Swiontkowski

11 **Operating Room Equipment and Techniques 167**
Marc F. Swiontkowski

12 **Acute Management of Spine Trauma 198**
Robert A. Morgan

13 **Disorders and Diseases of the Spine 223**
David Polly

14 **Fractures of the Clavicle 236**
Peter A. Cole and Temi Ogunleye

15 Sternoclavicular and Acromioclavicular Joint Injuries 243
Peter A. Cole and Temi Ogunleye

16 Acute Shoulder Injuries 253
Jonathan P. Braman and Alicia K. Harrison

17 Nonacute Shoulder Disorders 261
Jonathan P. Braman and Alicia K. Harrison

18 Fractures of the Humerus 269
Ariel A. Williams

19 Elbow and Forearm Injuries 283
Ariel A. Williams

20 Acute Wrist and Hand Injuries 301
Matthew D. Putnam and Julie E. Adams

21 Nonacute Elbow, Wrist, and Hand Conditions 328
Matthew D. Putnam and Julie E. Adams

22 Fractures of the Pelvis 349
Thuan V. Ly and David C. Templeman

23 Hip Dislocations, Femoral Head Fractures, and Acetabular Fractures 359
Thuan V. Ly and David C. Templeman

24 Fractures of the Femur 375
Emily A. Wagstrom

25 Knee Injuries: Acute and Overuse 387
Caitlin C. Chambers and Bradley J. Nelson

26 Fractures of the Tibia 411
Mohit Bhandari and Marc F. Swiontkowski

27 Ankle Injuries 424
Fernando A. Pena

28 Fractures and Dislocations of the Foot 437
Jessica M. Downes

29 Overuse and Miscellaneous Conditions of the Foot and Ankle 452
Fernando A. Pena and James W. Mazzuca

30 Aspiration and Injection of Upper and Lower Extremities 463
Fernando A. Pena

Index 471

Percutaneous Renal Surgery

John D. Denstedt
Evangelos N. Liatsikos
Editors

Springer

John D. Denstedt · Evangelos N. Liatsikos
Editors

Percutaneous Renal Surgery

785891
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Springer

Contents

This History of Percutaneous Nephrolithotomy 1
Gregory Mullen, David Hoenig, and Arthur Smith

Indications for PCNL Including Guidelines 13
Victoria Jahrreiss, Robert Geraghty, Lazaros Tzelves, Christian Seitz, Andreas Skolarikos, and Bhaskar Somani

Training and Simulation Models in PCNL 25
Christopher Wanderling, Ashley Li, Aaron Saxton, Domenico Veneziano, and Ahmed Ghazi

Preoperative Patient Preparation and Imaging in PCNL 45
Nicole Miller, Amy Reed, Anne Hong, and Damien Bolton

Anatomy of the Renal Surgery 69
Francisco J. B. Sampaio

Positioning in Percutaneous Renal Surgery 83
Jorge Gutierrez-Aceves, Louisa Ho, Silvia Proietti, Matheus Pupulin, Salvatore Di Pietro, and Guido Giusti

Ultrasound Guided Access 101
Wilson Sui, Jianxing Li, and Thomas Chi

Radiation Hazards in Endourology 121
Ala'a Farkouh and D. Duane Baldwin

Percutaneous Nephrolithotomy Access Under Fluoroscopic Control (Prone and Supine) 143
Maximiliano Lopez Silva, Pablo Contreras, and Norberto O. Bernardo

Endoscopic Combined IntraRenal Surgery (ECIRS) 161
S. Proietti, M. M. Oo, D. Santillan, C. Cristallo, S. Spagna, F. I. Tirapegui, G. Giusti, and M. S. Gonzalez

Papillary Versus Non-papillary Puncture for Percutaneous Nephrolithotomy 173
Panagiotis Kallidonis, Angelis Peteinaris, Vasileios Tatanis, and Wissam Kamal

Tract Dilation for PCNL 187
Lazaros Tzelves, Nariman Gadzhiev, Titos Markopoulos, Bhaskar Somani, and Andreas Skolarikos

Mini Percutaneous Nephrolithotomy 199
Oriol Angerri, Matthias Boeykens, and Thomas Tailly

Ultra Mini PCNL 217
Satyendra Persaud, Ramandeep Chalokia, and Janak Desai

Super-Mini-PCNL (SMP) 225
Guohua Zeng and Wei Zhu

Micro PCNL 233
Abhishek Singh, Rohan Batra, and Mahesh Desai

Percutaneous Nephrolithotomy in Patients with Medullary Sponge Kidney 243
Ravindra B. Sabnis and Pawan Survase Jain

PCNL for Calyceal Diverticula 251
Raymond Khargi, Ryan M. Blake, Samuel M. Yim, and Mantu Gupta

Percutaneous Nephrolithotomy in the Horseshoe Kidney 271
Ryan L. Buettner and Bradley Schwartz

PCNL for Lower Pole Calyceal Stones 287
Eduardo Mazzucchi, Alexandre Danilovic, and Fabio Carvalho Vicentini

Percutaneous Nephrolithotomy in Pediatric Patients 299
Jun Li, Bo-Yu Yang, and Hui-Min Zhao

Endoscopic Technology for PCNL 311
Zachary E. Tano, Andrei D. Cumpanas, Ahmad Abdel-Aziz, and Ralph V. Clayman

Ancillary Devices for Percutaneous Nephrolithotomy 335
M. Binbay, F. Sendogan, and F. Yanaral

Intracorporeal Lithotripsy Devices for PCNL 349
Cesare Marco Scoffone and Cecilia Maria Cracco

Exit Strategies in PCNL 369
Kazumi Taguchi, Rei Unno, Tomonori Habuchi, and Takahiro Yasui

Outpatient Percutaneous Nephrolithotomy 383
Darren Beiko

PCNL in Developing Countries 401
Mohammed Lezrek and Otas Durutovic

Complications of Percutaneous Nephrolithotomy 415
Hal D. Kominsky, Samuel F. Lieb, Thomas Knoll, and Margaret S. Pearle

Intra-renal Pressure 441
Eric Riedinger, Palle Jörn Sloth Osther, and Bodo Knudsen

Percutaneous Management of Upper Tract Urothelial Carcinoma 463
Gregory Mullen, Tareq Aro, and Zeph Okeke

Percutaneous Renal Surgery

John D. Denstedt
Evangelos N. Liatsikos
Editors

Springer

John D. Denstedt · Evangelos N. Liatsikos
Editors

Percutaneous Renal Surgery

785891
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Springer

Contents

This History of Percutaneous Nephrolithotomy 1
Gregory Mullen, David Hoenig, and Arthur Smith

Indications for PCNL Including Guidelines 13
Victoria Jahrreiss, Robert Geraghty, Lazaros Tzelves, Christian Seitz, Andreas Skolarikos, and Bhaskar Somani

Training and Simulation Models in PCNL 25
Christopher Wanderling, Ashley Li, Aaron Saxton, Domenico Veneziano, and Ahmed Ghazi

Preoperative Patient Preparation and Imaging in PCNL 45
Nicole Miller, Amy Reed, Anne Hong, and Damien Bolton

Anatomy of the Renal Surgery 69
Francisco J. B. Sampaio

Positioning in Percutaneous Renal Surgery 83
Jorge Gutierrez-Aceves, Louisa Ho, Silvia Proietti, Matheus Pupulin, Salvatore Di Pietro, and Guido Giusti

Ultrasound Guided Access 101
Wilson Sui, Jianxing Li, and Thomas Chi

Radiation Hazards in Endourology 121
Ala'a Farkouh and D. Duane Baldwin

Percutaneous Nephrolithotomy Access Under Fluoroscopic Control (Prone and Supine) 143
Maximiliano Lopez Silva, Pablo Contreras, and Norberto O. Bernardo

Endoscopic Combined IntraRenal Surgery (ECIRS) 161
S. Proietti, M. M. Oo, D. Santillan, C. Cristallo, S. Spagna, F. I. Tirapegui, G. Giusti, and M. S. Gonzalez

Papillary Versus Non-papillary Puncture for Percutaneous Nephrolithotomy 173
Panagiotis Kallidonis, Angelis Peteinaris, Vasileios Tatanis, and Wissam Kamal

Tract Dilation for PCNL 187
Lazaros Tzelves, Nariman Gadzhiev, Titos Markopoulos, Bhaskar Somani, and Andreas Skolarikos

Mini Percutaneous Nephrolithotomy 199
Oriol Angerri, Matthias Boeykens, and Thomas Tailly

Ultra Mini PCNL 217
Satyendra Persaud, Ramandeep Chalokia, and Janak Desai

Super-Mini-PCNL (SMP) 225
Guohua Zeng and Wei Zhu

Micro PCNL 233
Abhishek Singh, Rohan Batra, and Mahesh Desai

Percutaneous Nephrolithotomy in Patients with Medullary Sponge Kidney 243
Ravindra B. Sabnis and Pawan Survase Jain

PCNL for Calyceal Diverticula 251
Raymond Khargi, Ryan M. Blake, Samuel M. Yim, and Mantu Gupta

Percutaneous Nephrolithotomy in the Horseshoe Kidney 271
Ryan L. Buettner and Bradley Schwartz

PCNL for Lower Pole Calyceal Stones 287
Eduardo Mazzucchi, Alexandre Danilovic, and Fabio Carvalho Vicentini

Percutaneous Nephrolithotomy in Pediatric Patients 299
Jun Li, Bo-Yu Yang, and Hui-Min Zhao

Endoscopic Technology for PCNL 311
Zachary E. Tano, Andrei D. Cumpanas, Ahmad Abdel-Aziz, and Ralph V. Clayman

Ancillary Devices for Percutaneous Nephrolithotomy 335
M. Binbay, F. Sendogan, and F. Yanaral

Intracorporeal Lithotripsy Devices for PCNL 349
Cesare Marco Scoffone and Cecilia Maria Cracco

Exit Strategies in PCNL 369
Kazumi Taguchi, Rei Unno, Tomonori Habuchi, and Takahiro Yasui

Outpatient Percutaneous Nephrolithotomy 383
Darren Beiko

PCNL in Developing Countries 401
Mohammed Lezrek and Otas Durutovic

Complications of Percutaneous Nephrolithotomy 415
Hal D. Kominsky, Samuel F. Lieb, Thomas Knoll, and Margaret S. Pearle

Intra-renal Pressure 441
Eric Riedinger, Palle Jörn Sloth Osther, and Bodo Knudsen

Percutaneous Management of Upper Tract Urothelial Carcinoma 463
Gregory Mullen, Tareq Aro, and Zeph Okeke

Vladimir SAFTA
Stela ADAUJI
Valentina BULIGA
Mihail BRUMĂREL
Mihail LUPU

UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA
DE FARMACIE SOCIALĂ
„VASILE PROCOPIȘIN”

DEONTOLOGIE FARMACEUTICĂ

RECOMANDĂRI METODICE ȘI CAIET DE ÎNDEPLINIRE A LUCRĂRILOR PRACTICE

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU"

FACULTATEA DE FARMACIE

Catedra de
FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIŞIN"

DEONTOLOGIE FARMACEUTICĂ

Recomandări metodice și caiet de îndeplinire a lucrărilor practice pentru studenții programului de studii Farmacie, anul II

_____

(Numele, Prenumele studentului)

Grupa _____

a.u. 20_____– 20_____

777066
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 5

SRL "Foxtrot"
Chișinău, 2023

CUPRINS

1. DEONTOLOGIE FARMACEUTICĂ – DISCIPLINĂ ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ 5

2. BAZELE ETICE ALE DEONTOLOGIEI FARMACEUTICE 8

3. PRINCIPII DE BAZĂ ALE DEONTOLOGIEI FARMACEUTICE 10

4. ASPECTE MORALE ȘI NORMATIVE ÎN PROFESIA FARMACEUTICĂ 13

5. DREPTURILE CETĂȚENILOR ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII PRIN PRISMA DREPTURILOR FUNDAMENTALE ALE OMULUI 16

Totalizare 1. PE TEMELE 1 – 5 17

6. DEONTOLOGIA RELAȚIILOR FARMACIST – PACIENT – SOCIETATE 18

7. DEONTOLOGIA RELAȚIILOR FARMACIST-MEDIC 28

8. DEONTOLOGIA RELAȚIILOR FARMACIST – FARMACIST – COLECTIV 31

9. PROBLEME SITUAȚIONALE ÎN DEONTOLOGIA FARMACEUTICĂ 34

10. RESPONSABILITATEA PROFESIONALĂ A FARMACISTULUI 37

11. CODUL DE CONDUITĂ AL ÎNTREPRINDERII FARMACEUTICE 39

Totalizare 2. PE TEMELE 6 – 11 41

UNITĂȚI DE CONȚINUT RECOMANDATE PENTRU EVALUAREA FINALĂ 42

BIBLIOGRAFIE 45

Analiza capacității funcționale a fondului de publicații în baza solicitărilor de lectură (cazul BȘM a IP USMF ”Nicolae Testemițanu”)

În epoca informațională nu orice informație devine *cunoaștere*. O informaţie dintr-o carte sau disponibilă pe Internet, devine cunoaştere doar după ce este citită şi înţeleasă. În acest context, biblioteca, care constituie adevăratul tezaur informațional, are menirea să faciliteze calea informației în devenirea ei ca *cunoaștere*. Reeşind din aceasta, biblioteca trebuie să aibă scopuri şi obiective bine determinate, să-şi definească competenţele profesionale, să creeze un ”parteneriat” între utilizatori și bibliotecari. Ea trebuie să funcționeze ca laborator de studiu, cercetare și formare multilaterală.

Dacă ne referim la biblioteca universitară, colecțiile ei constituie un important suport stiințific și didactic privind asigurarea informațională și documentară a procesului educațional și științific la nivelul cerințelor de rigoare: operativitate, exhaustivitate, comoditate. O condiție importantă în realizarea acestui obiectiv este evaluarea continuă a calității colecțiilor, pentru a determina în ce măsură ele corespunde exigențelor utilizatorilor.

Există variate metode de evaluare a calității colecțiilor bibliotecii. Una din aceste metode o constituie realizarea studiilor de cercetare.

În cazul BȘM IP USMF ”Nicolae Testemițanu”, în cadrul secțiilor *Conservare și Comunicare Colecții* si *Sala de Lectură nr. 3* a fost realizat un studiu care a avut drept **scop** - analiza capacității funcționale a colecțiilor de publicații din fondul de publicații a secției, în baza solicitărilor de lectură, în vederea depistării anumitor omisiuni, insuficiențe în organizarea lor și, evident, privind adoptarea unor strategii ce vor duce la reducerea și, eventual, eliminarea lor.

În cadrul studiului au fost trasate următoarele **obiective**:

analiza:

- gradului de utilizare a colecţiilor de documente după anumite criterii;
- gradului de acoperire informaţională în aspect tematic a solicitărilor utilizatorilor;
- relevanţei documentului necesităților informaționale.

Metodologia cercetării.

Pentru efectuarea studiului au fost aplicate așa metode de cercetare ca: analiza, sinteza, deducţia, metoda logică, comparaţia.

Perioada de cercetare a acoperit trei luni: **aprilie-iunie.** Au fost selectate aceste luni, deoarece ele includ atit perioada obisnuită de lecturare, cit și perioada de pregătire preexaminară a studenților, care constituie cea mai semnificativă categorie de utilizatori. Totodată, e perioada pregătirii tezelor de licență, de master.

Analiza solicitărilor de lectură a utilizatorilor s-a realizat în baza structurării documentelor împrumutate conform solicitărilor de lectură, după următoarele criterii (c.):

- c. *categorii de documente;*
- c. *lingvistic,*
- c. *tematic,*
- c. *tipologic;*
- c. *cronologic* (anul de ediție a publicației).

De asemenea, un moment important în cadrul studiului a constituit analiză *refuzurilor* la solicitările de lectură a utilizatorilor.

Pe parcurs s-a dus o evidența a împrumuturilor realizate, în baza criteriilor propuse, sub formă de tabele, ceea ce a permis colectarea datelor și analiza lor ulterioară. Toate datele colectate sunt elucidate în următoarele trei tabele.

APRILIE **Tabela nr.1**

Data	Impr. total	Categorii										După conținut		După tip		După anul ediției				Refu-zuri
		Cărți			Ediții periodice			Teze		Autoref.										
		rom.	mod.	rus.	rom.	mod.	rus.	rom.	rus.	rom.	rus.	Medicină	Diverse	Științ	Didact.	1900-1990	1990-2000	2001-2010	2010-...	
1	320	106	15	135	16	4	29	4	2	5	4	308	12	214	94	7	89	158	66	-
2	363	112	6	194	17	2	18	5	3	-	6	356	7	269	87	12	57	223	71	-
4	315	102	43	91	21	11	40	3	1	2	1	310	5	206	1-4	3	68	210	34	1
5	300	86	60	51	39	7	39	2	4	9	3	293	7	198	95	10	91	142	57	-
6	383	141	42	126	20	15	29	3	-	7	-	379	4	301	78	25	35	201	122	2
7	505	139	71	130	42	12	89	11	5	4	2	502	3	408	94	39	65	287	114	-
8	341	108	34	141	23	5	19	4	6	-	1	330	11	263	67	17	82	169	73	1
9	395	127	25	174	23	2	34	2	1	5	2	390	5	301	89	28	27	206	134	-
11	427	178	33	164	11	6	22	4	6	-	3	423	4	319	104	48	86	188	105	-
12	347	97	37	132	18	6	43	2	-	8	4	344	3	247	97	24	29	199	95	1
13	283	83	49	116	5	14	8	4	1	-	3	279	4	184	85	36	27	157	63	-
14	246	86	23	88	17	4	18	2	3	4	1	240	6	167	73	25	95	86	40	-
15	161	52	28	36	19	3	23	-	-	-	-	158	3	103	55	43	48	52	18	-
16	173	39	27	58	21	-	16	-	5	3	4	169	4	101	68	24	37	75	37	-
18	204	38	41	63	19	6	32	1	2	-	2	201	3	119	82	71	49	56	28	2
19	246	83	34	83	14	5	13	3	1	7	3	244	2	207	37	29	121	67	29	-
20	157	65	34	38	6	8	4	-	-	2	-	152	5	127	25	19	44	69	25	-
21	272	103	43	92	9	11	7	-	2	4	1	261	11	219	42	70	47	83	72	-
22	288	128	25	93	16	3	12	2	3	2	4	285	3	196	89	57	87	93	51	1
23	169	48	31	69	7	6	5	3	-	-	-	167	2	103	64	41	84	32	12	-
25	224	67	37	82	12	8	11	1	2	3	1	224	-	141	83	44	27	96	57	-
26	2-6	68	29	73	9	-	18	-	2	5	2	202	4	123	79	58	94	39	15	-
27	204	88	21	63	8	-	11	4	3	2	4	202	2	111	19	63	81	41	19	2
28	167	55	16	75	12	2	-	2	2	3	-	167	-	58	37	46	54	42	25	-
29	Zi de salubrizare																			
Total	6696	*2199*	*804*	*2367*	*404*	*140*	*540*	*62*	*54*	*75*	*51*	*6586*	*110*	*4695*	*2001*	*819*	*1363*	*2791*	*1723*	*10*

MAI **Tabela nr.2**

Data	Impr. total	Categorii										După conținut		După tip		După anul ediției				Refu-zuri
		Cărți			Ediții periodice			Teze		Autoref.										
		rom.	mod.	rus.	rom.	mod.	rus.	rom.	rus.	rom.	rus.	Medicină	Diverse	Știință	Didact.	1900-1990	1990-2000	2001-2010	2010-...	
3	**175**	68	12	53	9	2	23	2	1	3	2	166	9	117	58	21	62	55	37	-
4	**153**	69	5	39	8	4	15	5	3	4	1	153	-	119	34	18	46	63	26	1
5	**123**	21	8	34	4	3	35	6	4	6	2	116	7	111	12	15	27	54	27	-
6	**115**	19	7	30	11	-	28	5	8	2	5	104	11	97	18	24	31	46	14	-
10	**370**	106	3	218	8	-	21	4	3	3	4	368	2	267	103	53	1-4	116	97	1
11	**409**	125	28	177	8	46	3	3	2	11	6	405	4	311	98	87	69	135	118	-
12	**358**	89	33	172	8	25	14	-	4	4	9	351	7	255	103	69	78	117	94	-
13	**389**	118	39	195	12	3	17	2	1	2	-	384	5	317	72	109	92	101	87	-
14	**275**	79	42	118	9	7	11	-	-	5	4	271	6	210	65	96	45	73	61	-
16	**432**	150	32	188	22	5	27	-	-	6	2	428	4	349	83	118	91	132	91	2
17	**471**	176	39	196	27	3	19	6	2	3	-	464	7	392	79	107	127	158	79	-
18	**325**	164	39	56	19	-	38	4	1	-	4	321	4	242	83	83	79	105	58	-
19	**324**	137	21	95	26	6	31	4	1	2	1	313	11	256	68	76	96	92	60	-
20	**246**	99	39	39	19	5	29	3	4	4	5	239	7	203	43	91	49	67	39	1
21	**352**	151	23	130	15	-	26	2	1	3	1	343	9	278	74	86	152	60	54	-
23	**321**	140	33	95	20	4	18	1	3	5	2	317	4	218	103	69	78	126	48	-
24	**299**	142	27	56	24	2	38	4	2	3	1	284	15	212	87	74	82	104	39	-
25	**388**	179	31	140	13	10	9	-	-	2	4	381	7	315	73	85	164	82	57	-
26	**358**	188	34	98	8	4	16	2	1	3	4	269	89	353	5	68	51	94	77	-
27	**168**	38	24	86	9	-	5	3	1	2	-	111	57	165	3	30	36	73	29	-
28	**234**	103	29	70	10	13	4	-	2	-	3	161	73	230	4	46	69	78	41	2
30	**328**	141	45	86	18	12	19	2	-	4	1	217	111	326	2	52	85	127	64	-
31	**323**	144	47	58	11	36	21	3	-	2	1	199	124	317	6	39	125	101	58	-
Total	**7009**	***2720***	***640***	***2429***	***318***	***189***	***467***	***61***	***44***	***79***	***62***	***6872***	***137***	***5226***	***1783***	***1516***	***1838***	***2159***	***1496***	*7*

IUNIE **Tabela nr.3**

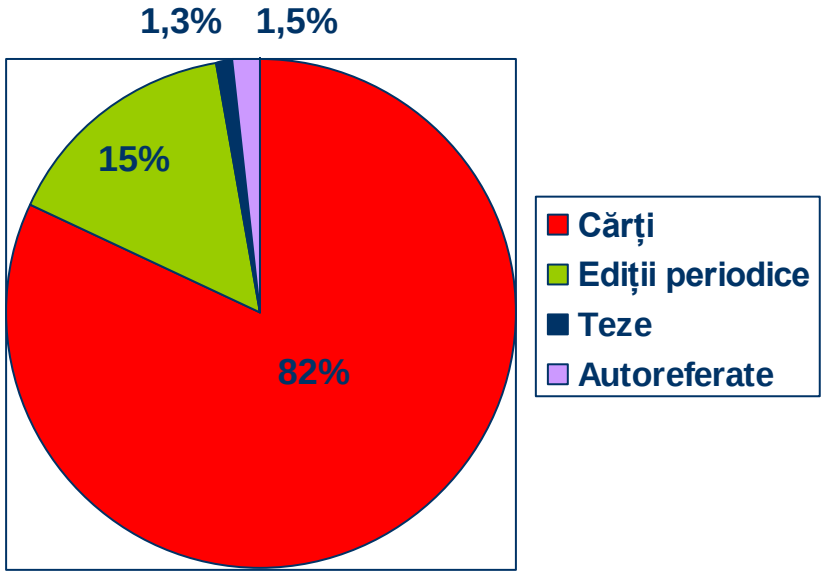
Data	Impr. total	Categorii										După conținut		După tip		După anul ediției				Refu-zuri
		Cărți			Ediții periodice			Teze		Autoref.										
		rom.	mod.	rus.	rom.	mod.	rus.	rom.	rus.	rom.	rus.	Medicină	Diverse	Științ	Didact.	1900-1990	1990-2000	2001-2010	2010-...	
1	**250**	78	43	82	18	3	21	2	2	1	-	249	1	174	75	37	79	83	51	1
2	**304**	135	45	89	5	6	23	-	-	-	-	301	3	207	97	63	93	109	39	-
3	**134**	41	48	17	12	-	15	1	-	-	-	129	5	32	102	20	42	45	27	-
4	**187**	78	35	38	10	-	19	3	-	4	-	186	1	142	45	38	54	61	34	2
6	**343**	120	44	145	12	2	20	-	-	-	-	341	2	220	123	74	96	101	72	-
7	**302**	106	51	94	16	-	31	-	1	1	2	302	-	194	108	55	102	99	46	-
8	**324**	105	22	141	20	5	31	-	-	-	-	320	4	227	97	59	124	104	37	2
9	**263**	91	36	93	10	3	25	4	1	-	-	263	-	149	114	38	85	88	52	-
10	**346**	164	35	27	9	-	16	-	-	-	-	341	5	226	120	59	103	93	91	1
11	**215**	64	38	62	15	5	21	5	-	4	1	215	-	114	101	21	68	78	48	-
13	**207**	79	33	66	13	-	14	-	-	2	-	207	-	64	143	38	53	82	34	-
14	**274**	75	46	114	14	4	21	-	-	-	-	271	3	178	96	43	84	101	46	-
15	**143**	28	26	56	19	1	11	-	-	-	2	141	2	49	94	13	50	49	31	1
16	**194**	69	39	61	8	-	16	1	-	-	-	187	7	96	98	43	85	37	29	-
17	**154**	46	15	51	19	6	17	-	-	-	-	154	-	61	93	24	52	41	37	-
18	**127**	35	42	20	8	-	16	2	1	3	-	124	3	70	57	23	41	38	25	-
20	**175**	80	26	33	12	4	19	-	-	-	1	172	3	106	69	33	49	51	42	2
21	**182**	46	19	72	17	-	24	3	1	-	-	180	2	78	104	34	53	62	33	-
22	**175**	52	17	59	20	4	22	-	-	1	-	175	-	82	93	35	63	48	29	1
23	**170**	76	14	42	15	-	22	-	1	-	-	170	-	58	112	28	54	51	37	-
24	**192**	60	8	101	9	-	14	-	-	-	-	192	-	101	91	42	68	37	45	-
25	**86**	26	4	23	12	-	19	1	-	1	-	86	-	39	47	12	27	28	19	-
27	**139**	56	7	55	9	-	12	-	-	-	-	139	-	51	88	9	23	59	48	2
28	**175**	50	3	***100***	*7*	***1***	***12***	***1***	-	***1***	***1***	***175***	-	***74***	***101***	***31***	***45***	***73***	***26***	-
29	**177**	36	5	***129***	*7*	-	-		-	-	-	***175***	***2***	***153***	***24***	***32***	***83***	***28***	***34***	-
30	**71**	29	2	***29***	***3***	-	***8***	-	-	-	-	*71*	-	***40***	***31***	***21***	***9***	***27***	***14***	-
Total	**5345**	***1795***	***662***	***2002***	***319***	***44***	***470***	***21***	*7*	***18***	*7*	***5302***	***43***	***3019***	***2326***	***961***	***1685***	***1673***	***1026***	***12***

Conform rezultatelor obținute, în perioada de cercetare au fost primite 19.050 solicitări de lectură de la utilizatori. E necesar de menționat, că cele mai multe solicitări de lectură au fost pe parcursul lunei mai – 7009, adică în perioada de pregătire preexaminară a studenților.

În cele ce urmează, se va face o analiză a solicităilor utilizatirulor în corespundere cu criteriile de selectare propuse a documentelor împrumuate.

1. *Categorii de documente.*

Utilizarea acestui criteriu a permis evaluarea calității colecțiilor secției în raport cu nivelul de solicitare a publicațiilor după categorii. Documentele împrumutate au fost divizate după următoarele categorii: cărți, ediții periodice, teze, autoreferate. În total au fost împrumutate 15.618 cărți, 2891 ediții periodice, 249 teze, 292 autoreferate.



În rezultatul analizei sa constatat ca cea mai solititată categorie de documente a fost și rămîne cartea – monografii, manuale, ghiduri, îndreptare, materiale didactice și instructiv-metodice, tratate, reprezentînd 82% din numărul total de împrumuturi, ceea ce justifică prezența preponderentă în colecțiile secției a acestei categorii. Pe locul doi în structura materialelor împrumutate se află edițiile periodice – 2891 împrumuturi, ceea ce reprezintă doar 15% în raport cu numărul total de solicitări (19.050).

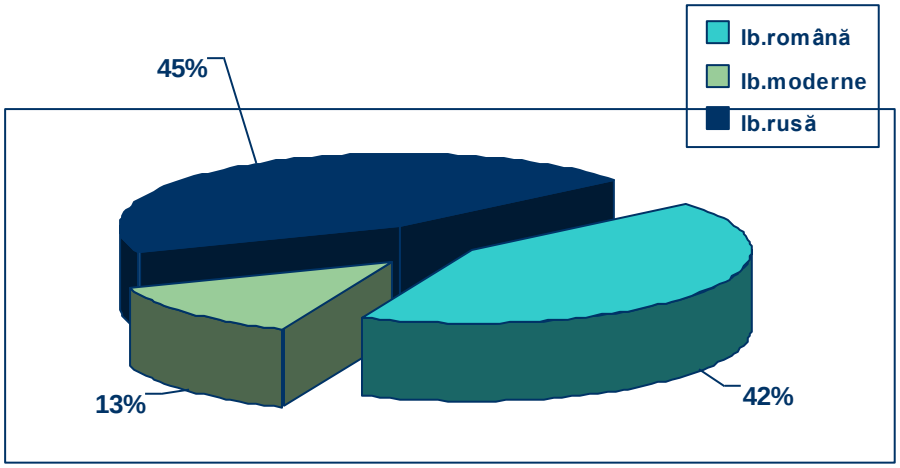
Fiind o sursă de informare despre cele mai recente realizări ale stiinței, edițiile periodice ar trebui să trezească un interes sporit al utilizatorilor, mai ales că

biblioteca achiziționează anual un număr impunător de titluri de ediții periodice – în jurul la 100, în mai multe limbi, de profil medical. Deși se organizează diferite activități de promovare a edițiilor periodice în cadrul secției Sala de Lectură nr. 3, apare necisitatea de a le diversifica în continuare. Se vine cu propunerea de a se plasa pe site-ul Bibliotecii a unei expoziții virtuale a edițiilor periodice, recent achiziționate în colecțiile bibliotecii, cu prezentarea copertei și a cuprinsului articolelor incluse, ceea ce ar contribui la o promovare mai largă a lor.

Procentajul solicitărilor celorlalte două categorii – teze (1,35%) și autoreferate (1,5%) este minim, pe fonul numărului total de împrumuturi pe perioada cercetată (19.050), dar acesta se justifică prin caracterul mai special al informației pe care o dețin aceste categorii de documente. Chiar daca și inrtr-un număr mic, după cum se vede din tabele, aceste categorii de documente sunt solicitate, practic, zilnic, deci, ele își au locul binemeritat în colecțiile secției Conservare și Comunicare Colecții.

2. ***Criteriul lingvistic***

Capacitatea funcțională a colecțiilor secției Conservare și Comunicare Colecții, sub aspectul criteriului lingvistic, este prezentată în diagrama de mai jos.

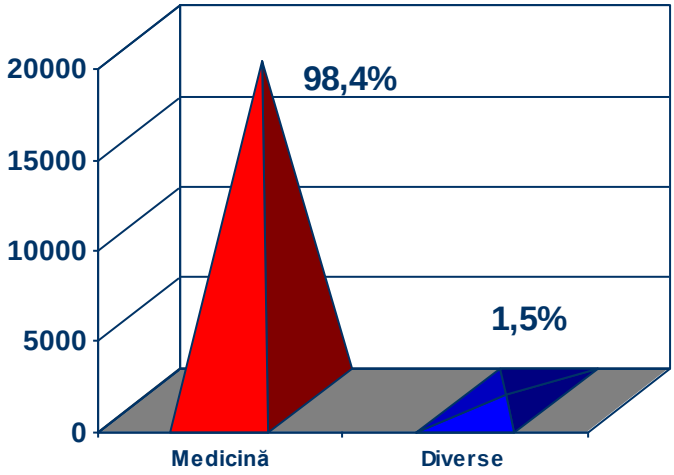


Se observă, că pe parcursul perioadei vizate utilizatorii au împrumutat 8071 documente în limba română, ceea ce constituie 42% din numărul total de împrumuturi, 2479 – în limbi moderne/13% și 8500 publicații – în limba rusă/ 45%. Desi, în politica de achiziție a documentelor accentul se pune pe achizițiile în limba română, utilizatorii au solicitat într-o măsură mai mare documentele în limba rusă. Aceasta își găsește explicație prin faptul că colecțiile secției dețin un număr mai mare de literatură în limba rusă, inclusă în colecții pe parcursul anilor precedenți (81% din fondul total al secției), totodată, colecțiile se completează permanent și cu ediții în limba rusă, editate recent. Chiar dacă o bună parte din publicațiile în limba rusă nu sunt editate recent, ele continuă să prezinte interes și, nu numai pentru utilizatorii vorbitori de limba rusă dar și pentru toți cei care o cunosc. Îndeosebi, această categorie de documente este solicitată de studenții licențiați, masteranzi, doctoranzi. De aici, tragem concluzia că prezența în colecții a edițiilor în limba rusă este justificată.

Documentele în limbi moderne sunt solicitate mai putin, doar 13%. Această situație este motivată prin faptul, că utilizatorii, totuși, preferă documentele în limbile mai ușor accesibile pentru ei. Un alt motiv – numărul relativ mic de publicații în limbi moderne (reprezintă 14% (33.7951 ex.) din numărul total de publicații existent în colecțiile secției (337.941 ex.). De aici apare necesitatea sporirii completării colecțiilor secției în această direcție în perspectivă.

E de menționat faptul, că la capitolul *Teze. Autoreferate*, utilizatorii au preferat, preponderent, publicațiile în limba română – 316 ex. față de 225 în limba rusă.

3. *Criteriul tematic.*

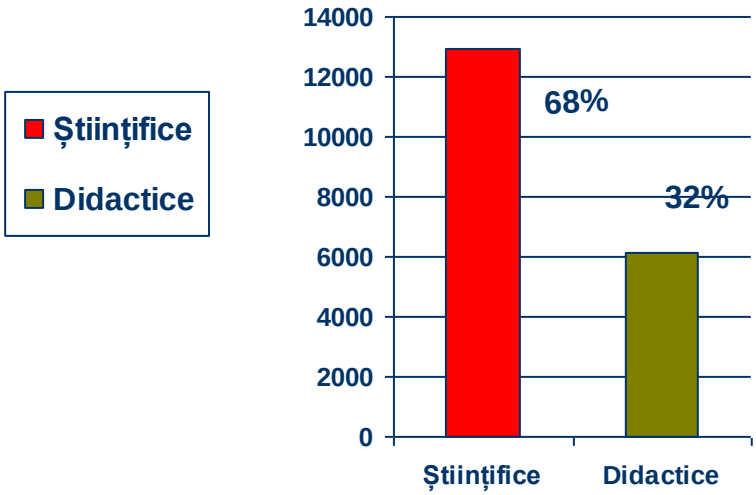


Acest criteriu permite evaluarea capacității funcționale a colecțiilor în vederea determinării nivelui de utilizare a documentelor de profil medical, și, corespunzător, din alte domenii.

Conform diagramei, în topul preferințelor utilizatorilor întîetatea o dețin, evident, documentele de profil medical. În total au fost solicitate pe perioada respectivă, din 19.050 solicitări 18.760 documente de profil medical, ce constituie 98,4%. Nu au fost ignorate nici documentele din alte domenii, grupate în categoria ”diverse” – 290 solicitări din domeniile: economie, statistică, psihologie, lingvistică etc, procentajul cărora constituie 1,5 din totalul documentelor solicitate.

Deci, reieșind din solicitările sporite ale utilizatorilor pentru documentele de profil medical, domeniul medicinii rămîne a fi primordial în completarea colecțiilor secției Conservăra și Comunicare Colecții.

4. *Criteriul tipologic*



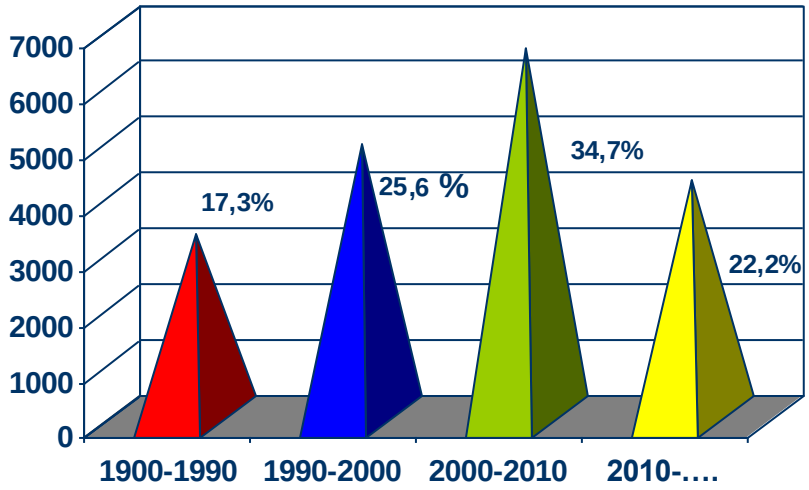
Referindu-ne la criteriul tipologic, din tabele și diagrama corespunzătoare observăm că în topul preferințelor utilizatorilor înîietatea o au, cum e si firesc într-o sală de lectură a unei biblioteci științifice, publicațiile cu caracter științific, în raport cu cele didactice. În total au fost solicitate pe perioada vizată 12.940 publicații cu caracter științific (68%), și 6110 – cu character didactic (32%). Deci, colecțiile secției sunt organizate în concordanță cu preferințele utilizatorilor în aspectul tipologic al documentelor.

5. *Criteriul cronologic.*

Nu mai putin interes și importanță prezintă analiza capacității funcționale a colecțiilor secției Conservare și Comunicare Colecții în baza solicitărilor de lectură a utilizatorilor, grupate după criteriul cronologic, adică, după anul de ediție a publicațiilor împrumutate. Luînd în considerație acest aspect, toate solicitările de

lectură, primite de la utilizatori pe perioada de investigație au fost structurate în 4 grupe, corespunzător anului de ediții a publicațiilor împrumutate:

- 1900 – 1990;
- 1990 – 2000;
- 2000 – 2010;
- 2010 - ….



Conform diagramei de mai sus se vede că cele mai solicitate publicații au fost cele editate între anii 2000-2010. Aceasta se explică și prin prezența în colecții a unui număr mai mare de publicații editate în acest timp. Cele mai puțin solicitate sunt publicațiile editate între anii 1900-1990, ceea ce vorbește că preferințele utilizatorilor tind spre informații mai recente. Un procentaj, relativ modest prezintă și publicațiile editate între anii 2010 și pînă în present, această situație fiind motivată de numărul mai redus pe publicații editate în acest răstimp, prezente în colecție, ceee ce e și firesc (e vorba doar de o perioadă de 5 ani de apariții editoriale).

Analiza refuzurilor.

Nivelul capacității funcționale a colecțiilor bibliotecii determină numărul refuzurilor primite de utilizatori la solicitările lor de lectură. Deaceea, în cadrul studiului propus s-a făcut și o analiză a refuzurilor concrete la solicitările utilizatorilor pe perioada investigată. Tabloul refuzurilor este elucidat în tabelul de mai jos.

Perioda de inregistrare	**N. total de solicitări de lectură**	**Nr. total de refuzuri**	**Refuzuri după motive:**	
			date cu împrumut în sală	**altă localizare în cadrul bibliotecii**
Aprilie	6696	10	4	6
Mai	7009	7	2	5
Iunie	5345	12	4	8

Din acest tabel se vede că numărul refuzurilor date utilizatorilor este minim, fapt care vorbește în favoarea capacității funcționale a colecțiilor. Conform rezultatelor obținute în perioada de cercetare, la numărul total de 19.050 solicitări de lectură de la utilizatori s-au dat 29 de refuzuri: 20 refuzuri la cărți și 9 refuzuri – la ediții periodice. În urma analizei s-au constatat următoarele motive ale refuzurilor:

- documentul este dat cu împumut în sală – 10 cazuri;
- documentul are altă localizare – 19 cazuri.

Pe primul loc se situează refuzurile date pe motiv că publicațiile solicitate sunt localizate în colecțiile altor subdiviziuni a biblioitecii. Aceasta se întîmplă în situația cînd utilizatorul nu s-a clarificat cu localizarea exacta a documentului în

cadrul bibliotecii. Pentru a evita astfel de dificultăți e necesară o colaborare mai strînsă a utilizatorului cu bibliograful de serviciu.

Pe locul doi se situeaza refuzurile date pe motiv că literatura solicitată se află momentan la alt cititor în sală. Aceasta se referă, în deosebi, la publicațiile în limbi moderne, ceea ce servește drept argument pentru necesitatea de a achiziționa titlurile suprasolicitate în mai multe exemplare.

Aceste măsuri vor asigura reducerea, sau chiar excuderea numărului de refuzuri şi, în cele din urmă, circulația maximă a fondului.

Încheiere.

Analiza capacității funcționale a colecţiilor în cadrul studiului dat a permis definirea punctelor forte şi slabe ale colecţiilor, primirea răspunsurilor la un șir de întrebări, cum ar fi: *ce nivel informaţional de acoperire ating solicitările utilizatorilor; ce este nevoie de procurat; ce categorii şi tipuri de documente sunt mai putin solicitate* etc. De asemenea, a permis definirea unui șir de factori de decizie, care influențează direct și indirect calitatea organizării colecțiilor.

Concluzii:

- capacitatea funcțională a colecțiilor este la nivelul așteptărilor utilizatorilor bibliotecii;
- colecțiile sunt completate în corespundere cu necesitățile informaționale ale utilizatorilor, în aspect tematic, tipologic, lingvistic, cronologic;
- e necesar de a intensifica relația utilizator – bibliograf de serviciu în evitarea refuzurilor la solicitările utilizatorilor;
- datele statistice și analitice obținute în rezultatul studiului propus pot servi un instrument practic în constituirea unei colecţii coerente şi calitative în

domeniul ştiinţelor medicale, corelate cu programele de instruire şi de cercetare universitare, în luarea unor decizii cu privire la înlăturarea scăpărilor, insuficienţelor în organizarea colecţiilor şi, evident, în vederea adoptării unor strategii ce vor duce la reducerea şi, eventual, eliminarea lor.

BIBLIOGRAFIE

1. **Curta, Olimpia.** *Metode tradiţionale şi moderne de regăsire a informaţiei în biblioteci.* [accesat 15.03.2016]. Disponibil: **www.bcucluj.ro/re/met_bib**.
2. **Enescu, Alexandra.** *Dezvoltarea colectiilor de publicatii seriale în societatea informatiei.* [accesat 11.05.2016]. Disponibil: **www.lisr.ro/3-popescucr.pdf.**

* * *

3. **Ваганова, И. А.** *Специальная библиотека: её читатели и информационные ресурсы.* В: Научные и технические библиотеки, 2015, № 2, с. 60-70.
4. **Васильченко, Н.П.** *«Формирование библиотечного фонда» - новое практическое пособие Ю. Н. Столярова.* В: Научные и технические библиотеки, 2015, № 1, с. 39-45.
5. **Гуреев, В.Н. , Мазов, Н.А.** *Модели критерий отбора изданий в фонд научной библиотеки.* В: Научные и технические библиотеки, 2015, № 7 с. 31-51.
6. *Паспорт библиотечного фонда*: метод. рекомендации. Омск, 2012. [accesat 20.04.2016]. Disponibil: http://omsclib.ru/naschi-izdaniya/Паспорт.doc

Galina Zavtur,
Biblioteca Ştiinţifica Medicala a IP USMF ”Nicolae Testemiţanu”,
şef secţie *Conservare şi Comunicare Colecţii*,
Boldescu Valentina,
Biblioteca Ştiinţifica Medicala a IP USMF ”Nicolae Testemiţanu”,
şef secţie *Sala de Lectură nr. 3*

Mihail BRUMĂREL
Nicoleta CHEPTANARI-BÎRTA

UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA
DE FARMACIE SOCIALĂ
„VASILE PROCOPIȘIN”

MANAGEMENTUL RISCULUI FARMACEUTIC

SUPORT DE CURS ȘI RECOMANDĂRI METODICE

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU"

FACULTATEA DE FARMACIE

Catedra de
FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIŞIN"

MANAGEMENTUL RISCULUI FARMACEUTIC

Suport de curs şi recomandări metodice pentru studenţii programului de studii Farmacie, anul IV

777078
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
Sl. 3/DU

SRL "Foxtrot"
Chişinău, 2023

CUPRINS

ABREVIATURI 4

INTRODUCERE 5

1. TEORIA RISCULUI. NOȚIUNI DE BAZĂ. CLASIFICAREA RISCURILOR 7

2. RISCURI ÎN SISTEMUL DE SĂNĂTATE. RISCURI SPECIFICE ACTIVITĂȚII FARMACEUTICE 17

3. RISCURILE PRIVIND ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ A ÎNTREPRINDERILOR FARMACEUTICE 28

4. IDENTIFICAREA, EVALUAREA ȘI GESTIONAREA RISCURILOR DIN DOMENIUL ACTIVITĂȚII FARMACEUTICE 37

5. RISCURI PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII MEDICAMENTULUI 60

6. RISCURI PRIVIND ASIGURAREA ACCESIBILITĂȚII MEDICAMENTULUI ÎN PROCESUL DE APROVIZIONARE FARMACEUTICĂ ȘI PROMOVĂRII MEDICAMENTELOR 83

7. RISCURI PRIVIND ASISTENȚA CU MEDICAMENTE A POPULAȚIEI ÎN CADRUL FARMACIILOR COMUNITARE ȘI A INSTITUȚIILOR MEDICO-SANITARE 93

8. MANAGEMENTULUI RISCULUI ÎN FARMACIA COMUNITARĂ. EVALUAREA DE CĂTRE FARMACIȘTI A RISCURILOR APARIȚIEI ERORILOR DE MEDICAȚIE 101

9. RISCURI DE ACCIDENTARE ȘI ÎMBOLNĂVIRI PROFESIONALE ÎN SISTEMUL FARMACEUTIC 108

LUCRUL INDIVIDUAL AL STUDENTULUI 123

BIBLIOGRAFIA 127

Владимир САФТА
Стела АДАУЖИ
Валентина БУЛИГА
Михаил ЛУПУ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. *НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ*

КАФЕДРА
СОЦИАЛЬНОЙ ФАРМАЦИИ
им. *ВАСИЛИЯ ПРОКОПИШИНА*

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

КУРС ЛЕКЦИЙ

Министерство Здравоохранения Республики Молдова

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра
СОЦИАЛЬНОЙ ФАРМАЦИИ им. ВАСИЛИЯ ПРОКОПИШИНА

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

Курс лекций
для студентов II-го курса
образовательной программы Фармация

777072
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 5

SRL "Foxtrot"

Chisinau, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

СОКРАЩЕНИЯ 4

1. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ – НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДИСЦИПЛИНА 5

2. ЭТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ 8

3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ 11

4. НРАВСТВЕННО-НОРМАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОФЕССИИ 15

5. ОСНОВНЫЕ ПРАВА ГРАЖДАН В ОБЛАСТИ ЗДОРОВЬЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА 19

6. ДЕОНТОЛОГИЯ ОТНОШЕНИЙ ФАРМАЦЕВТ – ПАЦИЕНТ – ОБЩЕСТВО 26

7. ДЕОНТОЛОГИЯ ОТНОШЕНИЙ ФАРМАЦЕВТ – ВРАЧ 30

8. ДЕОНТОЛОГИЯ ОТНОШЕНИЙ ФАРМАЦЕВТ – ФАРМАЦЕВТ – КОЛЛЕКТИВ 34

9. СИТУАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ 38

10. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ФАРМАЦЕВТА 43

11. КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 52

БИБЛИОГРАФИЯ 56

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

INFORMATICĂ MEDICALĂ ȘI BIOSTATISTICĂ:

NOȚIUNI FUNDAMENTALE PENTRU PROFESIONIȘTII ÎN ȘTIINȚELE SĂNĂTĂȚII

2025

Facultatea de Asistență Medicală și Științe ale Sănătății

AUTORI: MIHAELA IANCU și SORANA D. BOLBOACĂ

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Universitatea de Medicină și Farmacie
„Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca
Facultatea de Asistență Medicală și Științe ale Sănătății

INFORMATICĂ MEDICALĂ ȘI BIOSTATISTICĂ:
NOȚIUNI FUNDAMENTALE PENTRU PROFESIONIȘTII ÎN ȘTIINȚELE SĂNĂTĂȚII

Autori:
Mihaela IANCU și Sorana D. BOLBOACĂ

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca
2025

783485
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL4

CUPRINS

Prefață ..... **vii**

I. INFORMATICA MEDICALĂ **1**

I.1. Noțiuni introductive **1**

I.2. Calculatorul și managementul datelor **9**

I.2.1. Noțiuni introductive 9

I.2.2. Organizarea datelor: directorul și fișierul 10

I.1.3. Programe de birotică 14

I.1.4. Probleme rezolvate 22

I.1.5. Probleme propuse 24

I.3. Internetul și activitatea profesionistului în sănătate **27**

I.3.1. Noțiuni introductive 27

I.3.2. eSănătate 27

I.3.3. Activități asistate de Internet 29

I.3.4. Probleme propuse 33

I.4. Sisteme informatice și aplicații mobile pentru profesioniștii în sănătate **35**

I.4.1. Aplicații informatice 35

I.4.2. mSănătate 37

I.4.3. Probleme propuse 41

II. BIOSTATISTICĂ **43**

II.1. Noțiuni introductive de biostatistică **43**

II.9.6.1. Regresia liniară 192
II.9.6.2. Regresia logistică 195
II.9.7. Probleme rezolvate 198
II.9.8. Probleme propuse 201
II.10. Probleme recapitulative 209
BIBLIOGRAFIE 215

„ Biblioteca Ştiinţifică Medicală – centru biblioteconomic pentru bibliotecile medicale din Republica Moldova: importanţa şi oportunitatea acestui fapt”

Asistența metodologică și de specialitate are drept scop sporirea eficienței și calității activității bibliotecare. Asigurarea metodologică eficientă a activității bibliotecare are o importanță deosebită pentru dezvoltarea bibliotecilor. Dar să vedem mai întâi ce este un centru biblioteconomic, prin definiție?

Conform DEX-ului, cuvântul CÉNTRU, 3. S. n. Loc (localitate sau parte dintr-o localitate) unde este concentrată o activitate (industrială, comercială, administrativă, culturală). ◊ Centru universitar = localitate în care există instituții de învățământ superior. Centru de documentare = bibliotecă, secție într-o bibliotecă sau într-o instituție, care are ca sarcină principală furnizarea de material documentar. ♦ Instituție conducătoare; putere administrativă centrală.

BIBLIOTECONÓMIC, -Ă, biblioteconomici, -ce, adj. Care aparține biblioteconomiei, privitor la biblioteconomie. [Pr.: -bli-o-] – Din fr.bibliothéconomique.

DEPARTAMENTÁL, -Ă Care ține de un departament; ministerial. [Cf. fr. départemental].

METODOLÓGIC, -Ă, metodologici, -ce, adj. Care aparține metodologiei, privitor la metodologie. – Din fr. **méthodologique,** germ.

Potrivit *Legii cu privire la biblioteci, nr. 286 din 16 noiembrie 1994 modificată şi completată, articolul 8, aliniatul (3)*, “Statut de centru biblioteconomic deține biblioteca principală dintr-o rețea teritorială sau departamentală, abilitată cu funcții biblioteconomice, și o structură organizatorică corespunzătoare.” Această stipulare se regăsește și în *Regulamentul Sistemului de asistență metodologică și de specialitate în Republica Moldova*, în vigoare și acum.

Activitatea metodologică şi de specialitate este orientată spre dezvoltarea şi perfecţionarea activităţii bibliotecare, asimilarea şi implementarea inovaţiilor, introducerea în practică a unor noi forme şi metode de activitate, formarea profesională continuă a bibliotecarilor.

Dar mai întâi, un pic de istorie.

În primii ani de după război dezvoltarea bibliotecilor medicale este determinată de următoarele caracteristici:

a) Crearea rețelei de biblioteci medicale;
b) Grija considerabilă a organelor ocrotirii sănătății în vederea dezvoltării bibliotecilor, care erau destinate să deservească lucrătorii medicali cu literatură de specialitate;
c) Ajutorului frățesc primit din partea altor republici în organizarea rețelelor de biblioteci;
d) Organizarea administrării rețelei de biblioteci medicale de către Biblioteca Științifică Medicală Centrală de Stat (Государственая Центральная Научная Медицинская Библиотека);
e) Participarea activă a bibliotecilor medicale la luarea hotărârilor decisive în problemele ocrotirii sănătății a republicii.

În 1951 funcţionau 31 biblioteci medicale, printre care 13 în cadrul instituţiilor medico-profilactice republicane şi orăşeneşti. La etapa actuală în reţeaua de biblioteci medicale sunt 24 biblioteci medicale : activitatea a 2 biblioteci medicale din rețea a fost suspendată chiar anul trecut ; biblioteca IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie şi biblioteca IMSP Spitalul Raional Cahul, fapt regretabil.

În legătură cu lipsa funcției de metodist, medicii cu deplasări în teritoriu, erau împuterniciți de către Ministerului ocrotirii sănătății al RSSM, să verifice activitatea bibliotecilor instituțiilor medico-sanitare.

În anul 1961 în cadrul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a fost introdusă pentru prima dată funcția de metodist.

Cu susținerea permanentă a Ministerului ocrotirii sănătății a republicii în acea perioadă s-a îmbunătățit considerabil gestiunea metodică a bibliotecilor medicale a Moldovei, s-a întărit baza materială a acestora.

Din 1977 Biblioteca Institutului de Medicină din Chișinău este centru biblioteconomic pentru bibliotecile colegiilor de medicină din republică, ea dirijează metodologic activitatea acestora, acordă asistenţă de specialitate şi contribuie la completarea colecţiilor lor cu publicaţii medicale ale colaboratorilor Universităţii.

Conform HOTĂRÎREI GUVERNULUI Republicii Moldova, Nr. 52 din 27.12.1995, cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Consiliului Biblioteconomic Naţional şi a Statutului Bibliotecii Naţionale, Biblioteca Ştiinţifică Republicană de Medicină este stipulată ca Centru Biblioteconomic Departamental.

Aceeași stipulare o regăsim și mai târziu, în 2004, în același act legislativ, prin care Biblioteca Științifică Republicană de Medicină își păstrează statutul de Centru Biblioteconomic Departamental.

În anul 2005 are loc comasarea celor două Biblioteci principale din rețeaua medicală, și anume a Bibliotecii Științifice Republicane de Medicină, și a Bibliotecii Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Odată cu acest fapt, acesteia din urmă, i se atribuie și statutul de centru biblioteconomic departamental pentru bibliotecile medicale.

În conformitate cu REGULAMENT de organizare şi funcţionare a Consiliului Biblioteconomic Naţional, Aprobat prin Ordinul Ministrului Culturii în iunie, 2014, Biblioteca Ştiinţifică Medicală a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”, are statut de centru biblioteconomic Departamental.

Conform **Regulamentului Sistemului de asistență metodologică și de specialitate în Republica Moldova, aprobat la ședința Consiliului Biblioteconomic Național din 21.12.1999,** 2.5. Centrele biblioteconomice departamentale asigură asistența metodologica și de specialitate a bibliotecilor din rețeaua concretă, atribuindu-li-se sarcini și misiuni. Una din acestea ar fi asigurarea organizatorică și informațională a realizării obiectivelor și sarcinilor formulate de organele dirijării administrative și profesionale în cadrul rețelei concrete.

Sintetizarea, generalizarea și popularizarea experienței pozitive, specifice activității bibliotecare din rețea este o altă sarcină a centrelor biblioteconomice, nu mai puțin importantă, care se realizează prin diferite forme și metode (întruniri metodice, seminare)

O altă funcție importantă este și asigurarea organizatorică și documentară a perfecționării și reciclării bibliotecarilor din rețea. În sistemul de formare profesională continuă a bibliotecarilor din bibliotecile din rețeaua medicală un loc aparte revine actualizării și dezvoltării cunoștințelor profesionale și recalificării. Biblioteca modernă este foarte dinamică. Fluxul informațional se schimbă atât de rapid, încât specialiștii reușesc cu greu să fie la curent cu tot ceea ce apare nou în domeniu, iar tehnologiile de informare și comunicare solicită implicarea în forță a bibliotecarului. În acest sens se organizează conferințe, seminare, întruniri, cluburi profesionale și alte acțiuni de popularizare a metodologiei și tehnologiei biblioteconomice

naționale și moderne. Astfel că pe parcursul anilor dinamica acestora rămâne constantă. (2-3 activități pe ani) (Figura Nr.2)

Totodată se participă anual la atestarea cadrelor bibliotecare 2013 (în aspect organizațional și de instruire a candidaților).

Recepționarea, analiza și sinteza statisticii activității bibliotecare.

Anual, conform unui orar sunt recepționate și verificate rapoartele statistice, privind activitatea bibliotecilor medicale din rețea. După o analiză profundă a activității bibliotecilor medicale din rețea, conform datelor statistice din rapoarte, se elaborează Raportul anual de generalizare a activității lor, care este prezentat organelor de resort.

Monitoring-ul metodologic are în vizor: dinamica indicatorilor privind activitatea bibliotecilor; schimbările în domeniu; depistarea, evaluarea, testarea și promovarea inovațiilor.

Monitorizarea dinamică a indicatorilor oferă posibilitatea evaluării activității bibliotecare, dar cea mai eficientă metodă în acest sens, este totuși, vizitarea bibliotecii și studierea stării de lucru la fața locului. În acest sens se execută deplasări în bibliotecile medicale din teritoriu. Pe parcursul anilor observăm , conform Rapoartelor de activitate, o dinamică scăzută în acest sens la etapa actuală, comparativ cu perioadele anterioare, fapt determinat și de lipsa transportului, sau a surselor financiare suplimentare. Astfel dacă în perioada anilor 1978-1991 numărul acestora erau de 5-7 deplasări pe țară, apoi începând cu anul 2009 numărul acestora ajunge și la 2-3 deplasări anuale. (Figura Nr.1)

Asigurarea metodologică a activității bibliotecii se bazează pe activitatea analitică, care la rândul ei se axează pe analiza dinamicii activității. Monitoring-ul metodologic presupune studierea schimbărilor în activitatea bibliotecară. În baza acestor schimbări sunt efectuate recomandările metodologice în scopul perfecționării activității sau lichidării lacunelor depistate.

Elaborarea și difuzarea lucrărilor cu caracter metodologic, privind activitatea bibliotecilor din rețea este o altă funcție a centrelor biblioteconomice.

Acordarea de sprijin metodic rețelei și organizarea acțiunilor de îndrumare practică în rețea. În acordarea asistenței metodologice și de specialitate sunt antrenate nu numai persoanele direct responsabile de această activitate, dar și toți specialiștii din subdiviziunile bibliotecii responsabili de achiziții, catalogare, indexare, activitatea de referințe, relații cu publicul etc. Asistența de specialitate este oferită direct la locul de muncă (demonstrații practice), sau prin consultații orale sau scrise (format tradițional sau electronic). Asistența de specialitate este oferită la solicitarea bibliotecarilor sau la inițiativa bibliotecarului metodist în urma analizei activității care necesită îmbunătățire.

O dinamică în acest sens o putem urmări pe parcursul anilor conform Rapoartelor de activitate, fapt determinat și de comasarea celor doua biblioteci și executarea unui volum de muncă de asistență de specialitate mult mai mare. (Figura Nr. 2) Așa deci, începând cu anii 1978 se executau câte 40-50 consultații de specialitate anual, iar începând cu perioada 2009 numărul acestora este in creștere, astfel că în anii 2012 ajung până la 187 de consultații de specialitate în diferite forme (orale, la telefon sau online).

Un loc aparte în asistența metodologică revine funcției informative în scopul diseminării operative a realizărilor și tendințelor de dezvoltare a profesiei, noutăților și experiențelor avansate în domeniu. La fel de importantă este și funcția de cercetare, care presupune studierea și sintetizarea practicii bibliotecare de calitate.

În ultimii ani (2012-2013) s-au înfăptuit un șir de activități de asistență metodologică cu referire reală în practica bibliotecară. Astfel, în anul 2012 au fost realizate 8 vizite de asistare metodologică în cadrul bibliotecilor medicale din rețea (Biblioteca IMSP Institutului Oncologic; Biblioteca IMSP SCR; Filiala nr.1 BȘM USMF „Nicolae Testemițanu”; Biblioteca IMSP

Centrului Național de Sănătate Publică; Biblioteca IMSP Institutul de Ftiziopneumologie; Biblioteca Spitalului Municipal nr.4: Biblioteca Sptitalului Clinic Municipal Bălți; Biblioteca Spitalului Clinic de Traumatologie și Ortopedie).

Au fost acordate 187 consultații metodice bibliotecile medicale din rețea. La 14 decembrie 2012 a fost organizat un Atelier profesional cu tematica „Evaluarea activității bibliotecii prin aplicarea sistemului de măsurători statistici și indicatori de performanță." Activitatea a fost suplinită cu o expoziție de documente de specialitate. La întrunire au participat 14 bibliotecari din rețea, care au reprezentat bibliotecile instituțiilor de cercetare (Institutul Oncologic, Institutul de Ftiziopneumologie, Institutul ce CȘ în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și a Copilului, Centrul Național ȘP Medicină de Urgență), colegiilor de medicină (Chișinău, Orhei, Ungheni, Cahul), Centrul Național de Sănătate Publică din Chișinău SCM nr. 1, nr. 4 și de Ftiziopneumologie din Chișinău, SCM din Bălți, SR din Hîncești și Leova.

Pe parcursul anului 2012 s-a participat la organizarea Zilei Specialistului (total - 5) în cadrul unui șir de instituții medicale din țară, și anume: Biblioteca IMSP Centrului Național de Sănătate Publică, Biblioteca IMSP Inst. CȘDOSMC, Biblioteca IMSP Inst. de Ftiziopneumologie, Biblioteca IMSP Inst. Oncologic, Biblioteca IMSP Spitalul Clinic Municipal or. Bălți.

În cadrul activității organizatorice, în vederea instruirii profesionale continue, pe parcursul anului 2013 au fost organizate un șir de activități:

Atelierul profesional "Priorități și sarcini ale bibliotecilor medicale din rețea pentru anul 2014" (noiembrie), avîndu-i ca participanți bibliotecarii bibliotecilor medicale din rețea (16 participanți). În cadrul atelierul au fost formulate noile sarcini ale bibliotecilor medicale din rețea pentru a. 2014 prin prisma standardelor "Statistici de bibliotecă" și "Informare și Documentare"; a fost prezentat proectul Raportului statistic, noua variantă; a fost prezentat site-ul BȘM în noua versiune;

S-a participat la organiza a **4 Zile ale Specialistului** (pe parcursul anului) (IMSP Spitalul Municipal nr. 1; IMSP Centru Municipal de Sănătate Publică; IMSP Spitalul Clinic Republican; IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie), în cadrul carora a fost prezentat site-ul BȘM, serviciile electronice pe care le oferă Bibliotecă, fiecare activitate fiind suplinită de o vastă expoziție de carte, conform profilului instituției corespunzătoare

S-au realizat 4 vizite de asistare metodologică în bibliotecile medicale: IMSP Institul Oncologic; IMSP CNSP Medicină de Urgență; IMSP Spitalul Municipal nr. 4; IMSP Institutul de Cercetare Științifică în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și a Copilului); au fost acordate 146 consultații metodice bibliotecilor medicale din rețea.

În marte, 2014 a fost organizat trainingul cu tematica **"Executarea unei expoziții de carte: reguli, cerințe, estetică"**, la care au participat 18 participanți.

Biblioteca la etapa actuală, trebuie să devină un centru de importanţă strategică, un suport real pentru procesul de învăţământ, cercetare şi sistemul de instruire continuă. Iată de ce existența și funcționalitatea centrelor biblioteconomice își argumentează pe deplin misiunea, iar creșterea rentabilității acestora depinde în mare parte și de aplicarea în practică a cadrului legislativ existent și de reactualizare a acestuia.

Bîrîiac Rodica
Bibliotecar
Secția Asistență metodică de specialitate
Biblioteca Științifică Medicală
a IP USMF „Nicolae Testemițanu"

Anexe.

Figura Nr. 1

Dinamica deplasărilor în teren (anii 1978-2013)

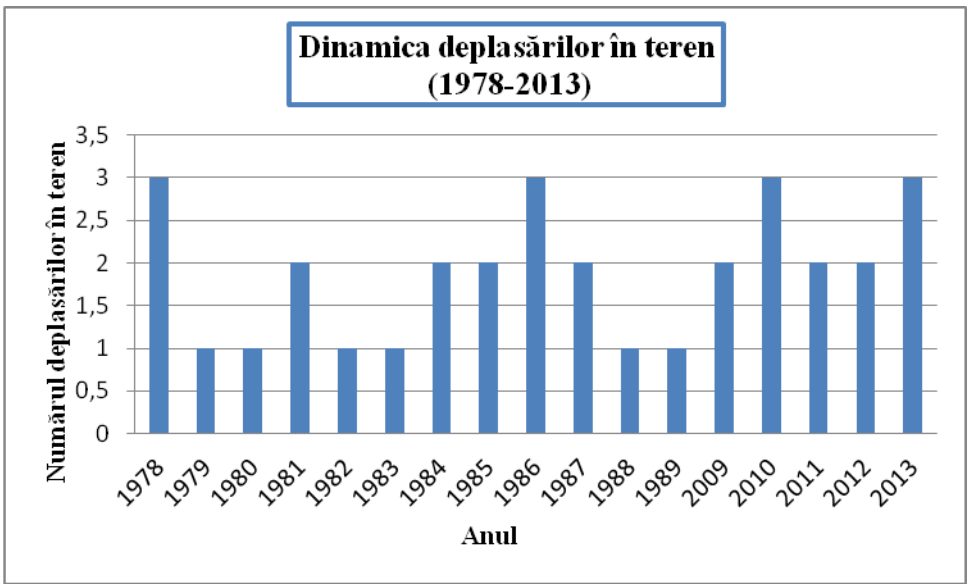


Figura Nr. 2

Dinamica conferințelor, seminarelor (anii 1978-2013)

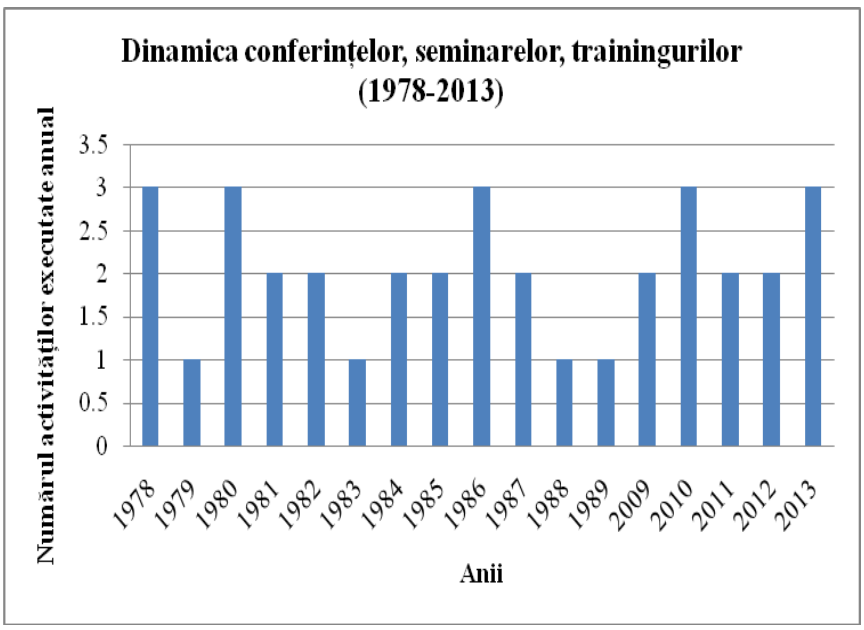
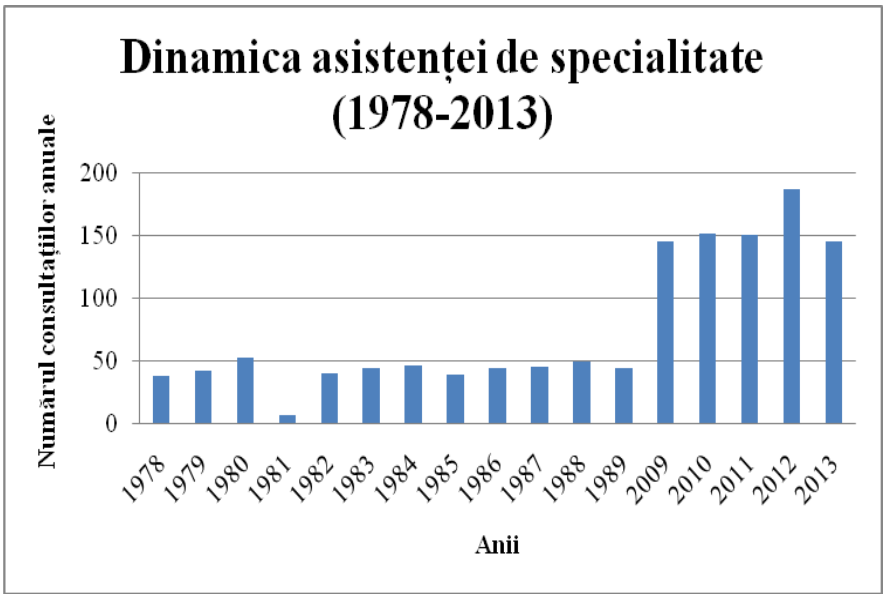


Figura Nr. 3

Dinamica asistenței de specialitate (anii 1978-2013)


Dinamica asistenței de specialitate (1978-2013)
Numărul consultațiilor anuale
200
150
100
50
0
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
2009
2010
2011
2012
2013
Anii

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Mihail BRUMĂREL
Nicoleta CHEPTANARI-BÎRTA

GHID
PRIVIND IMPLEMENTAREA MANAGEMENTULUI RISCURILOR ÎN FARMACIILE COMUNITARE

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU"

FACULTATEA DE FARMACIE

Catedra de
FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIŞIN"

GHID
PRIVIND IMPLEMENTAREA MANAGEMENTULUI RISCURILOR ÎN FARMACIILE COMUNITARE

777074
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
Sl. 3/DZL

SRL "Foxtrot"
Chişinău, 2023

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 4
INTRODUCERE 5
I. IDENTIFICAREA ȘI GESTIONAREA FACTORILOR DE RISC ÎN ACTIVITATEA FARMACEUTICĂ 7
II. RISCURILE ACTIVITĂȚII FARMACEUTICE 16
2.1. Riscurile etapei de comandare a medicamentelor 17
2.2. Riscurile etapei de recepționare a medicamentelor 20
2.3. Riscurile etapei de depozitare a medicamentelor 22
2.4. Riscurile etapei de preparare a medicamentelor 25
2.5. Riscurile etapei de eliberare a medicamentelor 28
2.6. Lanțul de comandare-recepționare-depozitare-preparare-eliberare a medicamentelor 31
III. PREVENIREA ERORILOR DE MEDICAȚIE- PRIORITATEA SIGURANȚEI PACIENȚILOR 33
3.1. Managementul interacțiunilor medicamentoase în prevenirea erorilor de medicație 35
3.2. Prioritizarea erorilor de medicație în managementul siguranței pacienților. Calcularea indicelui de siguranță și scorului de importanță 40
3.3. Măsuri de prevenire a erorilor de medicație 43
IV.MANAGEMENTULUI RISCULUI ÎN ACTIVITATEA FARMACIEI COMUNITARE 50
4.1. Ciclul managementului riscurilor 51
4.2. Implementarea managementului riscurilor în cadrul farmaciei comunitare 61
V. MODELE DE STRATEGII/PROCEDURI OPERAȚIONALE 65
5.1. Procedura de aprovizionare a farmaciei 65
5.2. Procedura de recepționare a medicamentelor în farmacie 69
5.3. Procedura de depozitare a medicamentelor și a altor produse de sănătate 75
5.4. Procedura de preparare a medicamentelor în farmacie 81
5.5. Procedura de eliberare a medicamentelor și a altor produse de îngrijire a sănătății din farmacie 96
5.6. Strategia de management al riscurilor 105
BIBLIOGRAFIE 113
ANEXE 116

UN NOU
STIL DE VIAȚĂ

SĂNĂTATE PRIN ALIMENTAȚIE

Dr. George D. Pamplona-Roger

UN NOU
STIL DE VIAȚĂ

SĂNĂTATE PRIN ALIMENTAȚIE

George D. Pamplona-Roger

Doctor în medicină și chirurgie (Universitatea din Granada, Spania)
Specialist în chirurgie generală și digestivă
Specialist în educația pentru sănătate (Universitatea UNED, Spania)
Master în sănătate publică (Universitatea Loma Linda, California, SUA)

Ediția a 4-a

782024
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl.3

Safeliz

evs
editura viață și sănătate

Pantelimon
2020

Planul general

Cuvânt înainte 5
Planul general al lucrării 6
Indexul bolilor 8
Indexul alimentelor 10
Cum să folosești această carte 12
Tabel al DZR (Doza Zilnică Recomandată) 16

1 Alimente pentru oameni 19

Alimente pentru ochi 29 2

3 Alimente pentru sistemul nervos 39

Alimente pentru inimă 63 4

5 Alimente pentru artere 93

Alimente pentru sânge 123 6

7 Alimente pentru aparatul respirator 139

Alimente pentru aparatul digestiv 151 8

9 Alimente pentru ficat 167

Alimente pentru stomac 177 10

al lucrării

11 Alimente pentru intestin 195

Alimente pentru tractul urinar 229 12

13 Alimente pentru aparatul reproducător 249

Alimente pentru metabolism 269 14

15 Alimente pentru aparatul locomotor 299

Alimente pentru piele 315 16

17 Alimente recomandate în caz de infecții 337

Alimentele și cancerul 357 18

Bibliografie 368
Abrevieri și acronime 374
Index alfabetic general 376

GHIDUL

CONSUMATORULUI DE MEDICAMENTE ÎN CONDIȚII DE AMBULATOR

Chișinău, 2025

Ministerul Sănătății
al Republicii Moldova

Universitatea de Stat de Medicină și
Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Asociația Farmaciștilor
din Republica Moldova

GHIDUL CONSUMATORULUI DE MEDICAMENTE ÎN CONDIȚII DE AMBULATOR

IMPRINT STAR SRL
Chișinău • 2025

CUPRINS

ACRONIME 4

INTRODUCERE 5

DEFINIȚII ALE NOȚIUNILOR DE BAZĂ 7

I. DREPTURILE FUNDAMENTALE ALE CONSUMATORILOR 10

1.1. Aspecte legislative privind drepturile fundamentale ale consumatorilor 10

1.2. Riscurile privind achiziționarea medicamentelor prin intermediul Internetului 13

II. ADERENȚA ȘI COMPLIANȚA LA TRATAMENT 16

III. CLASIFICAREA MEDICAMENTELOR 19

IV. ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR 28

4.1. Administrarea în raport cu luarea mesei 28

4.2. Căile de administrare a medicamentelor 29

4.3. Prevenirea erorilor de administrare a medicamentelor 32

V. ETICHETARE ȘI PROSPECT 35

5.1. Etichetarea 35

5.2. Prospectul: informații pentru consumator/pacient 38

VI. PĂSTRAREA MEDICAMENTELOR 42

6.1. Aspecte de ordin general 42

6.2. Particularități ale păstrării diferitor grupe de medicamente 45

VII. TRUSA MEDICALĂ 50

BIBLIOGRAFIE 53

LINKURI UTILE 55

Gabriel M. Gurman

MANUAL DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Ghid clinic pentru studenți și medici rezidenți ATI începători

Volumul I: Anestezie

Gabriel M. Gurman

În colaborare cu:
Dr. Yaish Yair-Reina (Israel)
Dr. Adela Hilda Onuțu (România)

MANUAL DE ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Ghid clinic pentru studenți și medici rezidenți ATI începători

Volumul I: Anestezie

777203
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

ALL

Cuprins

Introducere vii
Prefață la Manualul de anestezie ix

Capitolul 1. Perioada preanestezică 1
1. Pregătirea pacientului pentru actul anestezic 2
2. Premedicația 13
3. Alegerea tehnicii anestezice 17
4. Transferul pacientului spre sala de operații 18

Capitolul 2. Anestezia generală în sala de operații 21
1. Primirea pacientului în sala de operații 22
2. Aparatura de anestezie și circuitele anestezice 23
3. Tehnicile de anestezie generală 35
4. Substanțele anestezice 38
5. Pregătirea aparaturii și substanțelor 63
6. Fazele anesteziei generale 65
7. Refacerea volemiei în timpul intervenției chirurgicale 77
8. Complicațiile anesteziei generale – prevenire și tratament 80
9. Responsabilitatea medicului ATI pe parcursul anesteziei 97

Capitolul 3. Anestezia locoregională 99
1. Principiile și tehnicile anesteziei locale 102
2. Anestezia neuraxială 103
3. Anestezia de plex nervos 114
4. Anestezia locală intravenoasă (tehnica Bier) 116
5. Agenții utilizați în anestezia locoregională 117
6. Monitorizarea pacientului în timpul anesteziei locoregionale, și prevenirea și tratamentul complicațiilor 120

Capitolul 4. Anestezia în specialități chirurgicale 129
1. Anestezia în obstetrică 130
2. Anestezia în chirurgia toracică 136
3. Anestezia în neurochirurgie 142
4. Anestezia în urologie 146

5. Anestezia pentru intervenții ORL 147
6. Anestezia în oftalmologie 149
7. Anestezia în ortopedie 151

Capitolul 5. Anestezia în pediatrie 155
1. Caracteristicile anatomofiziologice ale copilului 156
2. Aspecte specifice ale anesteziei pediatrice 160

Capitolul 6. Anestezia în afara blocului operator 169
1. Analgezia în sala de nașteri 171
2. Sedarea pentru procedurile de imagistică 178
3. Anestezia și sedarea pentru procedurile diagnostice la nivelul tubului digestiv 180
4. Sedarea pentru terapia electroconvulsivantă (TEC) în psihiatrie .. 182
5. Sedarea pentru rezonanța magnetică nucleară (RMN/IRM) 184
6. Proceduri anestezice în sala de urgență traumatologică 185

Capitolul 7. Perioada postoperatorie imediată 189
1. Transferul pacientului spre sala de trezire 191
2. Sala de trezire – managementul 194
3. Criteriile de transfer al pacientului din sala de trezire 202

Capitolul 8. Resuscitarea cardiopulmonară în sala de operații 205
1. Introducere 206
2. Rolul medicului ATI în procesul de resuscitare 207
3. Cauzele stopului cardiorespirator în timpul anesteziei și operației 209
4. Definiții 210
5. Diagnostic 211
6. Tratament 212
7. Protocoale de resuscitare 214
8. Comentarii 217

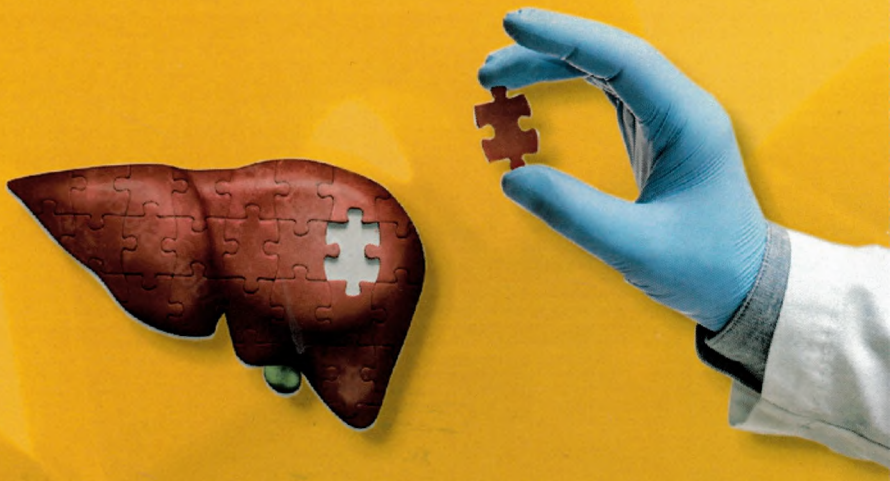
În loc de încheiere 221

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Laborator de Cercetare Gastroenterologie,
Centrul de Cercetare în Domeniul Sănătății și Biomedicinei,
Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate

GHIDUL PRACTIC

ALGORITME DIAGNOSTICE ȘI DE TRATAMENT ÎN HEPATOPATII CRONICE



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Laborator de Cercetare Gastroenterologie,
Centrul de Cercetare în Domeniul Sănătății și Biomedicinei,
Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate

GHIDUL PRACTIC

ALGORITME DIAGNOSTICE ȘI DE TRATAMENT ÎN HEPATOPATII CRONICE

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

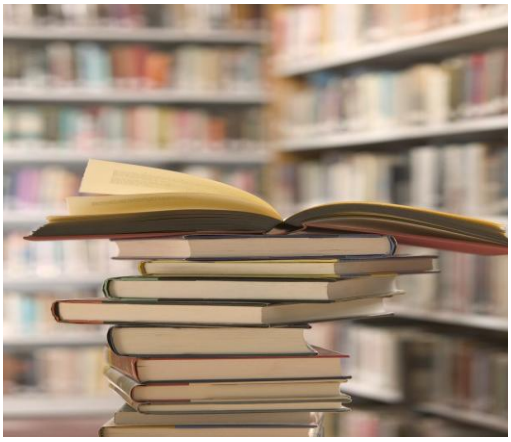
Capitolul I. **Hepatopatii cronice**
(Lupaşco Iu., Dumbrava V.-T., Berezovscaia E., Ţurcanu P.) ... 5
Abrevieri folosite în capitolul I ... 5
Criteriile de diagnostic al hepatopatiilor cronice ... 6
Diagnosticul algoritmic biochimic al bolii hepatice ... 13
Diagnosticul morfologic ... 20
Evaluarea invazivă a fibrozei ... 21
Laparoscopie ... 25
Diagnostic radiologic ... 28
Bibliografie pentru capitolul I ... 28
Capitolul II. **Boala Wilson** *(Venger I., Berezovscaia E.)* ... 30
Abrevieri folosite în capitolul II ... 30
Bibliografie pentru capitolul II ... 36
Capitolul III. **Hemocromatoza** *(Venger I., Berezovscaia E.)* ... 37
Abrevieri folosite în capitolul III ... 37
Bibliografie pentru capitolul III ... 40
Capitolul IV. **Sindromul Gilbert** *(Ghelmici T., Lupaşco Iu., Berezovscaia E., Dumbrava V.-T., Golovatiuc L., Gribiniuc A.)* ... 41
Abrevieri, folosite în capitolul IV ... 41
Clasificarea şi etapele de dezvoltare a sindromului Gilbert ... 49
Diagnosticul sindromului Gilbert ... 50
Tratamentul sindromului Gilbert ... 53
Bibliografie pentru capitolul IV ... 55
Capitolul V. **Colangita biliară primară** *(Venger I., Berezovscaia E.)* ... 56
Abrevieri folosite în capitolul V ... 56
Bibliografie pentru capitolul V ... 60
Capitolul VI. **Hepatita cronică autoimună** *(Lupaşco Iu., Berezovscaia E., Ghelmici T.)* ... 61
Abrevieri, folosite în capitolul VI ... 61
Autoanticorpi ... 64
Prezentarea clinică ... 65
Diagnostic histologic ... 66
Analizele de laborator în hepatite autoimune ... 67
Hepatită autoimună severă acută şi IHA ... 69
Boli imune concomitente ... 70
Sindroame overlap sau variante colestatice ... 71
Leziune indusă de medicamente asemănătoare HAI ... 72
Tratamentul ... 72
Algoritm generalizat de tratament al HAI ... 79
Recomandări nutriţionale ... 84
Bibliografie capitolului VI ... 86

Capitolul VII. **Boala hepatică indusă de medicamente** *(Dumbrava V.T., Lupaşco Iu., Berezovscaia E.)* 87
Abrevieri, folosite În capitolul VII 87
Diagnosticul 92
Analize de laborator 97
Prognoză şi istoric natural 103
Managementul pacienţilor 105
Tratamentul 107
Bibliografie pentru capitolul VII 110
Capitolul VIII. **Hepatita cronică de etiologie virală** 111
Abrevieri folosite în capitolul VIII 111
Bibliografie pentru capitol VIII 128
Capitolul IX. **Hepatita cronică de etiologie virală D** *(Chirvas E., Lupaşco Iu., Dumbrava V.-T., Vengher I.)* 129
Abrevieri folosite în capitolul IX 129
Bibliografie pentru capitolul IX 134
Capitolul X. **Hepatita cronică virală C** *(Harea Gh., Lupaşco Iu., Vengher I.)* 135
Abrevieri folosite în capitolul X 135
Bibliografie pentru capitolul X 148
Capitolul XI. **Ciroza hepatică** *(Taran N., Lupaşco Iu., Dumbrava V.-T., Vengher I.)* 149
Abrevieri folosite în capitolul XI 149
Bibliografie pentru capitolul XI 158

Dezvoltarea colecțiilor și promovarea instituției prin schimbul de publicații: Studiu de caz

Ciobanu Silvia
Otgon Aliona

"O carte extraordinară care vine de la un gânditor remarcabil este o corabie a gândirii, plină până la refuz cu adevăr şi frumuseţe"
Theodore Parker



Misiunea fundamentală a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF „Nicolae Testemiţanu" este de a sprijini procesele de studiu, predare şi cercetare academică prin colecţii de calitate, servicii informaţionale şi evenimente cu valoare educaţională. Ca o derivație firească a acestei misiuni, Biblioteca urmăreşte promovarea valorilor locale şi naționale prin programe şi proiecte culturale şi ştiințifice.

Dezvoltarea colecţiilor reprezintă una din cele mai importante activităţi de bibliotecă. Acest proces presupune creşterea colecţiilor şi o analiză a nevoilor de informare, restructurare şi evaluare a colecţiilor. Considerăm importantă analiza sistematică a schimbului de publicații. Acest obiectiv a fost propus pentru realizarea cercetării de faţă. A fost analizat schimbul de publicații care a avut loc între Biblioteca Ştiinţifică Medicală şi partenerii ei de dezvoltare în perioada anilor 2013-2017. Promovarea cărţii şi promovarea informaţiei reprezintă activităţile principale pe care se bazează biblioteca. Cartea a fost şi trebuie să rămână componenta principală a bibliotecii moderne. Prin carte, cunoaştere, informaţie de calitate societatea poate fi schimbată în bine. Tehnologiile moderne sunt foarte importante şi pot contribui la îmbunătăţirea societăţii, dar numai în condiţiile în care sunt utilizate adecvat. Când se va înţelege faptul că informatizarea, computerizarea, internetizarea nu reprezintă scopul bibliotecii, ci sunt doar mijloace de realizare a misiunii bibliotecii, toate lucrurile se vor reaşeza la locul lor. Până atunci bibliotecarii nu trebuie să scape din vizor cartea şi informaţia de calitate, chiar şi în aceste timpuri, când se crede (eronat) că internetul şi calculatorul pot înlocui cartea şi biblioteca.

Noţiunea de "schimb", cu sens economic, a apărut în antichitate. Bibliotecile medievale făceau uneori schimb de manuscrise. Istoria schimbului internaţional de publicaţii începe în Franţa în secolul al XIX-lea, când vestitul actor şi filantrop *Nicolas-Marie-Alexandre Vettemare (1796–1864)* propune Statelor Unite schimbul de publicaţii cu Europa. Fiind un actor cu mare talent, în timpul turneelor întreprinse nu pierdea prilejul de a vizita numeroasele muzee şi biblioteci. El a fost surprins de cantitatea dubletelor preţioase care, cu regret, erau lăsate în praf şi uitare, dar şi lacunele ce prezentau colecţiile. Astfel actorul a venit cu propunerea de a organiza schimbul de cărţi, medalii şi obiecte de artă şi a fost susţinut de oamenii de cultură. Senatul american votează crearea unei agenţii naţionale de schimb cunoscută sub numele de Smithsonian Institution.

„Union intelectuelle des deux mondes” este înscrierea pe ex-libris-ul agenţiei de la Paris, care are drept scop coordonarea culturală între continente. În câţiva ani de activitate a acestei organizaţii, academiile şi universităţile Franţei, Belgiei, Germaniei, Olandei, Italiei, Spaniei, Marii Britanii, Rusiei şi aproximativ 50 de oraşe americane au realizat schimbul a circa 300 000 volume. Până în anul 1853 circa 130 de instituţii şi biblioteci din întreaga lume s-au inclus în acest proces.

Sistemul de schimb propus de renumitul actor este considerat ca un precursor al sistemelor de schimb contemporane. Cărţi şi alte documente schimbate prin intermediul sistemului Vattemare pot fi găsite până în prezent în bibliotecile din întreaga lume, în special din Boston şi Paris, Vattemare fiind unul dintre fondatorii Bibliotecii Publice din Boston (Boston Public Library).

Prima convenţie privind schimbul internaţional de publicaţii a fost semnată la Paris, la trei ani de la moartea lui Vattemare, în 1867, după care, în scurt timp, au fost încheiate convenţii noi: în 1876, 1880. La 15 martie 1886, la Bruxelles este semnată Convenţia privind schimburile internaţionale de documente oficiale şi de publicaţii ştiinţifice şi literare, ce prevedea crearea pe teritoriul fiecărui stat semnatar a unui birou naţional de schimb. Expediind şi primind publicaţiile, acestea au îndeplinit rolul de intermediari oficiali între societăţile savante, literare şi ştiinţifice ale statelor semnatare. Până în anul 1990 Convenţia a fost ratificată de 41 de state.

UNESCO a organizat prima reuniune în domeniul schimbului de documente abia după război, în 1948, când se face o analiză generală a situaţiei mondiale şi se dau recomandări statelor participante de a încheia acorduri bilaterale. În februarie 1956 UNESCO organiza o nouă reuniune, la care participă cunoscute personalităţi în domeniul biblioteconomiei şi documentării din numeroase ţări ale lumii, precum şi unii observatori din partea IFLA, FID, CIA etc. Este audiat raportul lui K. Schmidt-Phiseldeck, conducătorul Institutului Danez pentru Schimburile Internaţionale de Publicaţii Ştiinţifice şi Literare, care propune crearea unei noi convenţii mondiale ce va duce în concordanţă toate cerinţele şi sugestiile statelor lumii pentru o cooperare internaţională eficace în acest domeniu. La fel se pune problema instituirii unui organism executiv pentru întregul sistem, care să reglementeze probleme de drept internaţional, să obţină concesii vamale, poştale, feroviare, să organizeze şi să extindă schimburile. Toate recomandările au fost expuse delegaţilor şi aprobate în cadrul Conferinţei generale la a IX-a sesiune de la New Delhi, în noiembrie 1956, care a autorizat directorul general să prezinte la următoarea sesiune a organizaţiei proiectul unei noi convenţii. Cu acest scop, la Bruxelles, în 1958 a fost convocat un comitet interstatal cu participarea specialiştilor din diferite ţări, printre care Marea Britanie, Egipt, URSS, Irak, Franţa. În calitate de observatori, au fost organizaţii internaţionale precum FID (Federaţia Internaţională de Informare şi Documentare), CIA (Consiliul Internaţional al Arhivelor) IFLA, Asociaţia Internaţională a Bibliotecarilor Muzicali, Consiliul Europei. Textul final a fost adoptat la 3 decembrie 1958 în cadrul Conferinţei generale UNESCO, la cea de-a X-a sesiune. Atunci UNESCO a adoptat 2 convenţii: Convenţia referitoare la schimburile internaţionale de publicaţii, intrată în vigoare la 23 noiembrie 1961 şi Convenţia referitoare la schimburile internaţionale de publicaţii oficiale, intrată în vigoare la 30 mai 1961.

Problemele schimbului de publicaţii între ţările din vestul şi estul Europei au fost discutate pentru prima dată în 1960 la Budapesta. La conferinţa organizată de UNESCO au participat delegaţi din 19 ţări europene. S-au pus în discuţie probleme precum lipsa mijloacelor materiale, dificultăţile lingvistice, majorarea taxelor vamale. Au avut loc dezbateri pe baza comunicărilor prezentate, printre care: Bibliografiile, instrumente de lucru destinate facilitării schimburilor internaţionale de publicaţii, de W. Slabczynski (Polonia); Obstacolele schimburilor de publicaţii, de G. A. Hamel (Olanda); Situaţia actuală şi perspective de viitor în cadrul schimburilor de publicaţii universitare şi a altor scrieri ştiinţifice, de Boris P. Kanevsky (Rusia). Printre recomandări a fost şi procurarea unui număr cât mai mare de bibliografii şi repertorii, care sunt instrumentele de lucru ale centrelor de schimb, iar publicaţiile instituţiilor ştiinţifice sunt principalele mijloace de schimb internaţional.

Schimbul internaţional de publicaţii s-a dezvoltat mult în ultimii cincizeci–şaizeci de ani ai secolului al XX-lea, datorită creşterii volumului producţiei editoriale, însă cercetări în acest domeniu şi, în

special, privind metodologia de lucru, sunt foarte puţine. În anii şaizeci Comisia IFLA de schimburi internaţionale a publicat unele criterii care ar sta la baza organizării activităţii de schimb:

• serviciul de schimb de publicaţii trebuie să fie o structură autonomă în cadrul bibliotecii şi să lucreze în strânsă cooperare cu serviciul de achiziţii, schimbul fiind tot o formă de achiziţie;

• personalul care se ocupă de schimbul de publicaţii trebuie să fie altul decât cel care se ocupă în mod curent de achiziţiile pe cale comercială, spre a nu pierde din vedere interesele partenerului străin;

• bibliotecarii din serviciile de schimb de publicaţii trebuie să fie buni cunoscători de limbi străine.

Totodată s-au făcut recomandări privind etapele de desfăşurare a acestei activităţi.

Din cele menţionate, putem deduce că schimbul internaţional de publicaţii reprezintă o cooperare internaţională culturală şi ştiinţifică, prin intermediul căreia este favorizată libera circulaţie de idei şi informaţii între diferite instituţii şi ţări. Poziţionat undeva între procurare şi donaţie, schimbul este cel mai economic şi important mijloc de achiziţie a publicaţiilor ştiinţifice, în special din străinătate. O condiţie necesară pentru funcţionarea eficientă a schimbului de publicaţii este buna organizare a Fondului de schimb, ce reprezintă un mijloc de funcţionare a bibliotecii ca un sistem social deschis. Transparenţa acestui sistem oferă posibilităţi, funcţii şi obiective practice de dezvoltare a fondului.

Conform Articolului 2(a) al Convenţiei referitoare la schimburile internaţionale, publicaţiile de natură juridică, ştiinţifice şi tehnice, educaţionale, culturale şi informaţionale, cum ar fi cărţi, periodice, hărţi şi planuri, printuri, fotografii, microcopii, lucrări muzicale, publicaţiile în Braille şi alt material grafic pot servi ca mijloc de schimb. Pentru bibliotecile universitare, precum este şi cazul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF „Nicolae Testemiţanu”, publicaţiile cadrelor didactico-ştiinţifice ale universităţii stau la baza activităţii de schimb atât internaţional, cât şi naţional.

Bibloteca Științifică Medicală pe parcursul mai multor ani întreţine relaţii de colaborare cu bibliotecile universităţilor de medicină din România, Belarus, Carolina de Nord ş.a.

Relaţiile de schimb de publicaţii între instituţii se bazează pe contracte, acorduri voluntare între părţi. Stabilirea şi dezvoltarea relaţiilor directe, reciproc avantajoase cu instituţiile din străinătate urmăreşte posibilitatea obţinerii unor publicaţii ştiinţifice de valoare în bibliotecă, fiind o sursă importantă de achiziţionare a literaturii străine. Evoluţia acestor colaborări a contribuit la dezvoltarea colecţiilor şi la promovarea imaginii Bibliotecii ca o instituţie infodocumentară de valoare. Printre partenerii Bibliotecii menţionăm:

SCHIMB INTERNAŢIONAL - 8 parteneri din 3 ţări

- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII „APOLLONIA” IAŞI, ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “IULIU HAŢEIGANU” CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “GRIGORE T. POPA” IAŞI, ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII “DUNĂREA DE JOS” GALAŢI, ROMÂNIA**
- **BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA” BUCUREŞTI, ROMÂNIA**
- **CAROLINA DE NORD, S.U.A**

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, BELARUS

În perioada anilor 2013-2017 în colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale USMF ”Nicolae Testemiţanu”, datorită schimbului de publicaţii medicale cu bibliotecile universităţilor de medicină din România, au intrat 813 exemplare de publicaţii, 379 titluri.

În acelaşi timp, au fost expediate circa 498 volume de cărţi şi ediţii periodice. În anul 2014 au fost alocate resurse considerabile pentru cheltuielile poştale, ceea ce a permis expedierea a 248 exemplare.

Anul	Expediate	Primite
2013	152	38
2014	248	49
2015	32	79
2016	40	255
2017	26	392
TOTAL	**498**	**813**

La selectarea publicaţiilor care urmează a fi transmise partenerilor se ţine cont de profilul şi necesităţile instituţiilor respective.

Conform datelor statistice din ultimii cinci ani, este evident faptul că numărul publicaţiilor primite prin schimb este mult mai mare în raport cu numărul publicaţiilor expediate. Această situaţie nu implică deloc principiul de ***reciprocitate*** – principiu al relaţiilor internaţionale, consacrat în acorduri, tratate şi convenţii în temeiul căruia beneficiarul se obligă să asigure un tratament identic sau echivalent.

Evoluţia relaţiilor de schimb de publicaţii, începând de la Alexandre Vettmare până în prezent, a extins semnificaţia activităţii de schimb, fiind nu doar un mijloc de dezvoltare a colecţiilor unei biblioteci, dar şi o modalitate valoroasă de cooperare interbibliotecară. Dezvoltarea pe scară largă a acestor relaţii va spori şi mai mult rolul şi importanţa bibliotecii în societatea ştiinţifică.

.

Practical Clinical Andrology

Carlo Bettocchi
Gian Maria Busetto
Giuseppe Carrieri
Luigi Cormio
Editors

OPEN ACCESS

Springer

Carlo Bettocchi • Gian Maria Busetto
Giuseppe Carrieri • Luigi Cormio
Editors

Practical Clinical Andrology

785897
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Springer

Contents

1 **Introduction: *History of Sexual Medicine*** 1
Emmanuele A. Jannini

2 **Sexuality and Sexual Orientation in the Twenty-First Century** 13
Chiara Simonelli, Roberta Galizia, and Stefano Eleuteri

3 **Erectile Dysfunction: From Pathophysiology to Clinical Assessment** 25
Vincenzo Mirone, Ferdinando Fusco, Luigi Cirillo, and Luigi Napolitano

4 **Erectile Dysfunction: Medical Therapy and Rehabilitation** 35
Alessandro Palmieri, Marco Capece, Angelo di Giovanni, and Carlo D'Alterio

5 **Erectile Dysfunction, Surgical and Regenerative Therapy** 47
Carlo Bettocchi, Fabio Castiglione, Omer Onur Cakir, Ugo Falagario, and Anna Ricapito

6 **Peyronie's Disease** 61
Fabrizio Palumbo, Francesco Sebastiani, Alessandro Procacci, Nicola D'Altilia, Anna Ricapito, and Luigi Cormio

7 **Orgasm and Ejaculation Disorders** 75
Federico Belladelli, Edoardo Pozzi, Giuseppe Fallara, Paolo Capogrosso, and Andrea Salonia

8 **Female Sexual Dysfunctions: A Clinical Perspective on HSDD, FAD, PGAD, and FOD** 89
Alessandra Graziottin, Elisa Maseroli, and Linda Vignozzi

9 **Penile Diseases and Dysmorphisms (Phimosis, Frenulum, Micropenis, and Buried Penis)** 113
Marco Spilotros and Fabio Michele Ambruoso

10 **Andrological Emergencies** 125
Fabrizio Palumbo, Francesco Sebastiani, Fabio Crocerossa, and Nicola Mondaini

11 Andrological Aspects of Penile and Testicular Cancer 147
Giuseppe Carrieri, Ugo Falagario, Marco Recchia, and Marco Finati

12 Male Reproduction: From Pathophysiology to Clinical Assessment 161
Giuseppe Grande and Carlo Foresta

13 Clinical Interpretation of Semen Analysis 173
Csilla Krausz and Ginevra Farnetani

14 Therapy in Oligozoospermia (Varicocele, Cryptorchidism, Inflammation, and Seminal Tract Infections) 185
Gian Maria Busetto, Ramadan Saleh, Murat Gül, and Ashok Agarwal

15 Therapy in Secretory and Obstructive Azoospermia 199
Giorgio Franco, Antonio Franco, and Flavia Proietti

16 Pathophysiology of Female Reproduction and Clinical Management 213
Luigi Nappi, Felice Sorrentino, Francesca Greco, Laura Vona, Francesco Maria Zullo, and Stefano Bettocchi

17 Laboratory and Instrumental Diagnostics 227
Stefano Bettocchi, Ferdinando Murgia, Francesca Greco, Maria Grazia Morena, Tea Palieri, Ambra Pisante, Fabiana Divina Fascilla, and Luigi Nappi

18 Assisted Reproductive Technology 237
Maria Matteo

19 Male Sex Hormones in Andrology Today 251
Nicola Bianchi, Olga Prontera, Mauro Dicuio, Sergio Concetti, Alessandra Sforza, and Giovanni Corona

20 Gender Dysphoria: Overview and Psychological Interventions 263
Elisabetta Lavorato, Antonio Rampino, and Valentina Giorgelli

21 The Transgender: Endocrinological Assessment 273
Carlotta Cocchetti, Mario Maggi, and Alessandra Daphne Fisher

22 The Transgender: Legal Path to Surgery 283
Domenico Costantino

23 MtF Sex Reassignment Surgery: Trombetta Technique 291
Carlo Trombetta

24 Gender Affirming Surgery: Assigned Female at Birth 307
Gennaro Selvaggi

25 Sexual Pain Disorders, Vestibulodynia, and Recurrent Cystitis: The Evil Trio 319
Alessandra Graziottin and Elisa Maseroli

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
”Nicolae Testemițanu”
Biblioteca Științifică Medicală

Utilizarea edițiilor periodice de profil medical și farmaceutic în procesul de instruire și cercetare

Conferința științifică anuală, Secțiunea nr. 13 ”DEZVOLTAREA RESURSELOR INFORMAȚIONALE MEDICALE. TENDINȚE, PROBLEME, SOLUȚII”

octombrie 2015

Publicaţiile periodice reprezintă o importantă sursă de informare şi cunoaştere pentru toate categoriile de utilizatori. Publicațiile conţin, în general, informaţia cea mai nouă dintr-un domeniu şi sunt deosebit de utile în comunităţile ştiinţifice.

Publicaţiile periodice sînt „instituţiile sociale ale ştiinţei" şi realizează funcţii importante de difuzare a informaţiilor, de recunoaştere a creaţiei ştiinţifice a autorilor.

Funcțiile publicațiilor periodice

- **Funcția socială** – cu rolul de a disemina informațiile pentru publicul larg,
- **Funcția științifică** - de prezentare a progresului economico-științific al societății. Rezultatele cercetărilor științifice sunt consemnate mai întai, de regulă, în reviste.
- **Mesager al actualității** - oferă date și informații actuale, atractive pentru cititori.

Cunoaștem următoarele clasificări a publicațiilor periodice conform IFLA:

1. ***Reviste***

- sunt publicații periodice pe domenii specializate sau de informare generală,
- care apar sub același titlu,
- la intervale regulate.

2. ***Ziare,***

- sunt publicații periodice care apar la intervale foarte apropiate (zilnic, bisăptămânal, săptămânal),
- sunt editate de regulă fără copertă – oferă informațiile cele mai recente asupra actualității.

3. ***Jurnale,***

- (revistele de specialitate) sunt publicații periodice dedicate unui domeniu și destinate cercetării și învățării

4. ***Serii***

- grup de publicații separate, cu titlu propriu, alături de un titlu comun al întregului grup (titlul seriei).

- pot fi sau nu numerotate,și în interiorul seriei sunt atât monografii cât și seriale.

5. ***Anuare***

- publicații care apar anual dar care pot fi editate și trimestrial, bianual sau la mai mulți ani odată

- conțin rapoarte, lucrări enciclopedice.

6. ***Lucrări ale conferințelor, congreselor***

- pot fi considerate monografii sau seriale.

Mai cunoaștem si alte tipuri de clasificări:

După suport:

- Publicații periodice pe suport de hârtie,
- Publicații periodice pe suport netipărit (ex. CD, microfilme),
- Publicații periodice electronice, disponibile online.

După structura conținutului:

- liniare,
- secvențiale,
- hypertextruale,
- hypermedia.

După perioada de apariție:

- Publicații încheiate,
- Publicații care continuă să apară

Revistele apar mult mai repede decît cărţile aceasta constituie o oportunitate ştiinţifică solidă pentru cercetare. Cercetările din ultimii ani în domeniu dovedesc faptul, că edițiile periodice, în special revistele științifice joacă un rol important în procesul de cercetare, formare continuă a specialiștilor, mai întâi de toate datorită faptului, că oferă acces la informațiile cele mai noi din domeniul științei și

inovațiilor. Revistele științifice sunt unul din principalelele mijloace de difuzare și arhivare a informației științifice.

Astfel, o bibliotecă universitară trebuie să deţină un spectru larg de publicaţii periodice care să acopere toate zonele de interes ale utilizatorilor. La dezvoltarea fondului de publicaţii periodice influenţează mai mulţi factori printre care: preţurile, noi titluri de publicaţii periodice, apariţia revistelor electronice, dinamica utilizării etc. La etapa actuală din diversitatea şi varietatea publicaţiilor periodice care apar este necesar de a stabili, care din ele reflectează într-o măsură sau alta interesele utilizatorilor Bibliotecii noastre.

Scopul prezentei cercetări este reflectarea unei colecţii de reviste adecvate susţinerii programelor de învăţământ şi cercetare prin:

- Stabilirea corespunderii colecţiei existente cu necesităţile de informare şi documentare a utilizatorilor;
- Stabilirea eficienţei utilizării acestei colecţii şi a preferinţelor utilizatorilor;
- Determinarea titlurilor ce sînt necesare pentru a fi abonate;
- Depistarea revistelor care sînt mai puţin solicitate pentru a le intensifica promovarea.

Actualitatea prezentei teme de cercetare este determinată de mai mulți factori:

- Creșterea continuă a prețurilor la publicațiile tipărite, inclusiv la revistele științifice;
- necesitatea utilizării mai eficiente a alocațiilor pentru dezvoltarea colecțiilor,
- identificarea rolului și importanței articolelor științifice în cercetarea medicală.

Obiectivele:

- Gradul de utilizare a revistelor în fiecare sala de lectură;
- Gradul de solicitare a revistelor pe ani.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală a USMF "Nicolae Testemiţanu" deţine circa 1245 de titluri de reviste. Anual sînt achiziţionate circa 115 titluri de reviste şi ziare editate în Republica Moldova, România, Rusia, Ucraina, Franţa, SUA. Colecţia de publicaţii periodice face parte din fondul de bază, fiind destinată exclusiv împrumutului în condiţiile sălilor de lectură. Informaţia despre publicaţiile în serie este asigurată prin intermediul diferitelor instrumente de informare, tradiţionale şi electronice: catalogul electronic (Web OPAC). La moment biblioteca deține circa 65000 de înregistrări, dintre care aproape 41600 descrieri analitice din reviste, culegeri științifice medicale autohtone și în limbi moderne (rusă, engleză, franceză); catalogul alfabetic tradiţional si fisierul editiilor periodice din fiecare sala de lectura.

Conform datelor statistice, se poate spune că cele mai solicitate publicații periodice din BȘM USMF ,,Nicolae Testemițanu,, pe ultimii 3 ani sunt următoarele:

Din revistele existente în limba romană cele mai solicitate sunt:

1. Buletinul AS a RM (Științele Medicale),
2. Curierul medical;
3. Arta medica;
4. Buletin de perinatologie;
5. Sanatatea publica;
6. Economie si management in medicina;
7. Cronica sănătății și Chirurgia.

Mai puțin solicitate: Mediu Ambiant,Buletinul Academiei de Științe a Moldovei(Științele Vieții).

În limba rusă :

1. Акушерство и гинекология,
2. Анестезиология и реаниматология,
3. Вопрос гинекологии, акушерства и перинатологии,
4. Имунология,

5. Журнал неврологии и психиатрии,
6. Терапевтический архив,
7. Кардиология,
8. Клиническая медицина,
9. Вестник оториноларингологии,
10. Неврологический журнал ,
11. Фармацыя,
12. Хирургия,
13. Биохимия.

Mai puțin solicitate: Российский физиологический журнал, Медицына труда и промышленная экология, Медицинское образование и профессиональное развитие.

În limbi moderne :

1. American Academy of Pediatrics ,
2. Word Journal of Surgery ,
3. Surgery ,
4. Surgical endoscopy ,
5. Hepatogastroenterology ANN Surg,
6. Pneumologia,
7. Hipertension.

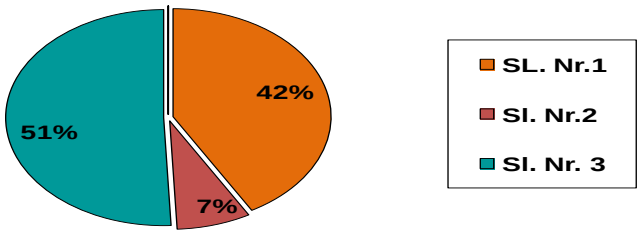
Mai puțin solicitate: Microscopy and analysis, The Psychoanalytic Review,

În urma studierii gradului de solicitare a revistelor științifice în dependență de diferite perioade ale anului s-a ajuns la concluzia,că cel mai înalt grad de solicitare a revistelor este atins în prima jumătate a anului, în ajunul sesiunilor, în perioada de susținere a tezelor anuale și a tezelor de licență. Situație reală întîlnită în majoritatea bibliotecilor universitare.

Din numărul total de documente (**851996**) consultate / împrumutate în sălile de lectură în anii 2012 - 2014, **108683** sunt ediții periodice cea ce constitue 13 % din împrumuturile totale de publicații.

Deci 51 % din împrumuturile ediţiilor periodice din anii 2012-2014 au fost înregistrate în Sala de Lectură nr.3 cea ce constitue 55154 de imprumuturi, 42% îi revin Salii de Lectură nr.1 – 45316 împrumuturi şi 7% - Sala de Lectura nr.2-cu 8207 împrumuturi.

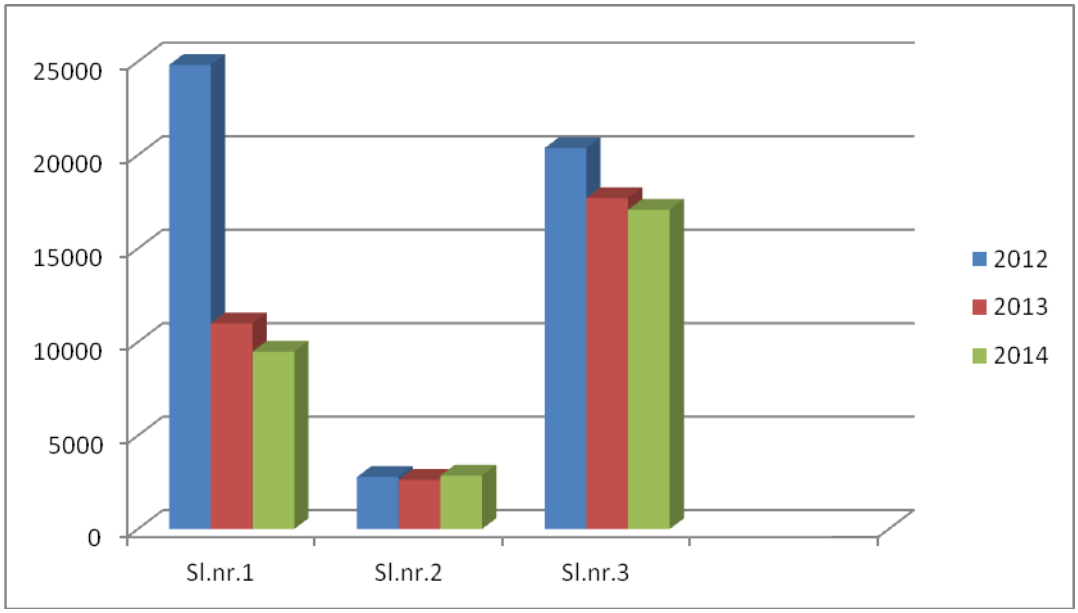
2012 -2014



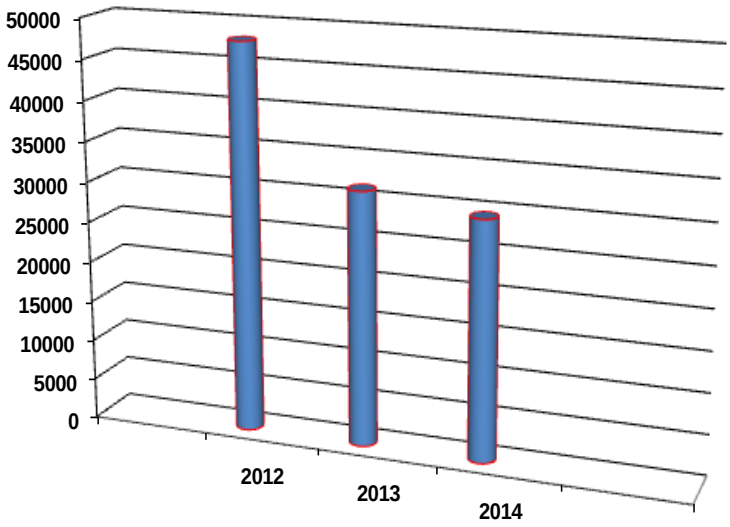
Tabelul care urmează ilustrează ponderea împrumutului de reviste ştiinţifice din numarul total de împrumuturi

	2012			2013			2014		
	Sl.nr.1	Sl.nr.2	Sl.nr.3	Sl.nr.1	Sl.nr.2	Sl.nr.3	Sl.nr.1	Sl.nr.2	Sl.nr.3
Împrumut total	78790	150591	42101	71438	149226	65653	73491	150880	69826
reviste	24827 31%	2721 28%	20373 48%	11000 15%	2636 2%	17700 27%	9489 13%	2850 2%	17081 24%

Dinamica împrumutului de reviste științifice medicale (suport tradițional) în anii 2012-2014 în cele 3 Săli de lectură (pe fiecare subdviziune)



Dinamica împrumutului de reviste științifice medicale (suport tradițional) în anii 2012-2014 în Sălile de lectură



Analiza efectuată a demonstrat faptul, că împrumutul ediţiilor periodice variază de la an la an. În funcţie de solicitările utilizatorilor se face şi abonarea la aceste ediţii periodice. Astfel, interesul utilizatorilor pentru anumite publicaţii poate să crească, dar şi invers.

Promovarea și valorificarea colecțiilor de publicații periodice în bibliotecă se petrec printr-un șir de activități privind comunicarea colecțiilor. Forma cea mai eficientă rămîne a fi organizarea diverselor expoziţii: PUBLICAȚII PERIODICE - unde sunt expuse titlurile noi şi ediţiile periodice curente; Ediţile periodice sunt incluse și în expozițiile de carte tematice cu care participam la Zilele Specialistului care au loc în instituțiile medicale cît si la catedrele și clinicile universitare. La Zilele Specialistului noi expunem publicatiile periodice în domeniul de interes și cu o tematică respectivă.

Analiza coleției de publicații periodice și analiza intereselor utilizatorilor ne permit sa facem urmatoarele concluzii .

Concluzii generale:

- Revistele sunt utilizate în scopul studiului, informării, cercetării și documentării medicilor, studenților, rezidenților, doctoranzilor, cadrelor didactice, cercetătorilor și altor tipuri de utilizatori,
- Solicitările informaționale ale beneficiarilor la moment sunt orientate spre noi modalități de consultare a publicațiilor, în special al documentelor în format electronic;
- Bazîndu-ne pe rezultatele cercetării putem spune, că o alternativa pentru utilizatorii noștri este accesul la revistele electronice. Editura „Медиа Сфера„ acordă acces gratuit cu full-text la 25 titluri de reviste științifice medicale printre care și revistele: Доказательная кардиология, Грудная и сердечно -сосудистая хирургия, Журнал неврологии и психиатрии, Вестник оториноларингологии. Unele titluri din colecția bibliotecii sunt prezente și în format electronic în bazele de date HINARI, ARDY, OARE, MEDLINE ;

- Publicațiile din străinătate sunt absolut necesare procesului de studiu universitar. Valoarea lor științifică se dovedește a fi utilă pentru majoritatea utilizatorilor bibliotecii noastre.
- Împrumutul ediţiilor periodice variază de la an la an. În funcţie de preferinţele utilizatorilor se face şi abonarea la aceste ediţii periodice. Astfel, interesul utilizatorilor pentru anumite publicaţii poate să crească, dar şi invers;
- Rezultatele cercetării ne impun ideea extinderii promovării acestei colecții prin utilizarea diverselor forme și metode: expoziții, publicitate, prezentări la catedre, la clinicile universitare, instituțiile de cercetări științifice in domeniul medicinei, spitale, etc. ;
- Cercetarea este o contribuţie la cunoaşterea unor realităţi pe care sîntem obligaţi să le analizăm cu minuţiozitate şi pentru a promova pe viitor o strategie în privinţa consolidării poziţiei publicaţiilor periodice în Bibliotecă.
- În concluzie, vom susţine că publicaţiile periodice atît cele tipărite, cît şi cele electronice sînt şi vor rămîne surse indispensabile de informare şi formare a utilizatorilor. Se explică aceasta prin faptul că presa, fiind o componentă valoroasă, a fost şi este implicată mereu în ilustrarea şi dezvoltarea diverselor domenii ale existenţei sociale, politice, economice, culturale etc.

Referințe bibliografice:

1. Doroftei Valentina, Gorincioi Daniela. Analiza împrumutului la edițiile periodice pentru anii 2009. – Biblio Polis – Vol.33 (2010) Nr.1 Pag.25 - 27

2. Cucu Adela, Habașescu Angela. Publicațiile periodice – surse indinspensabile de informare și formare. În: Biblioteca Științifică-65ani în rolul de partener și inovator al procesului educațional și de cercetare științifică universitară : Materialele conf. științifice, 15 decembrie 2010. – Bălți, 2011, p.105 – 110.

3. MORARU, Violeta. Publicaţiile periodice – surse importante de informaţii pentru utlilizatori. In: Axis Libri.2009, nr. 2, pp. 16-17.

4. Buluţă, Gheorghe. Periodice şi cărţi. In: Biblioteca: rev. de bibliologie şi şt. Informării, 2005, nr 12, p. 382-383;

5. Susarenco, Ala.Dezvoltarea colecţiilor bibliotecii universitare: probleme, realizări, proiecte. În: Magazin bibliologic, 2001, nr 3, p. 63-67

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
„NICOLAE TESTEMITANU"
STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

Railean Silvia, Lupan Roman,
Poştaru Cristina, Ursu Denis

PRACTICAL COURSE OF PEDIATRIC ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

CHISINAU, 2023

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
„NICOLAE TESTEMITANU"
STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

FACULTY OF STOMATOLOGY
„ION LUPAN" DEPARTMENT OF PEDIATRIC ORAL&MAXILLOFACIAL SURGERY AND PEDIATRIC DENTISTRY

Railean Silvia, Lupan Roman,
Poștaru Cristina, Ursu Denis

PRACTICAL COURSE OF PEDIATRIC ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

CHISINAU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CONTENTS

Preface 5

Abbreviations 6

1. Peculiarities of growth and development of children 7

1.1 Peculiarities of child development 7

1.2 Peculiarities of topographic anatomy of the cranial and maxillofacial regionsin children 11

1.3 Peculiarities of the development of systems in children 21

2. Outpatient and inpatient anesthesia in pediatric dental surgery.. 27

2.1 Stages of emotional and cognitive development in children..... 27

2.2 Types and techniques of local anesthesia in children and adolescents 33

2.3 Composition of local anesthetics and maximum doses in children 45

2.4 Pain management in children..... 49

2.5 General anesthesia in children. Complications of local anesthesia 53

3. Dental extractions in permanent and primary dentition..... 67

3.1 Peculiarities of dental extractions in children..... 67

3.2 Indications and contraindications of dental extractions in children..... 71

3.3 Complications of dental extractions..... 79

4. Odontogenic and non-odontogenic oro-maxillofacial infectionsin children..... 82

4.1 Etiology of oral and maxillofacial infections..... 82

4.2 Soft tissue infections in children..... 85

4.3 Salivary gland infections in children..... 93

4.4 Rehabilitation of children with odontogenic and non-odontogenic infectious lesions of the oro-maxillofacial regon.. 98

5. Oral and maxillofacial infections. Acute and chronic lymphadenopathy of the head and neck region in children..... 107

5.1 Peculiarities of the lymphatic system in children..... 107

5.2 Classification of cervical lymphadenitis.Etiology, pathogenesis, and diagnosis..... 110

5.3 Clinical picture of acute lymphadenitis..... 115

5.4 Lymphadenopathy of the oro-maxillofacial and neck regionsin children..... 116

6. Odontogenic infections of the jaws in children 124
6.1 Peculiarities of odontogenic periostitis 125
6.2 Acute serous periostitis 129
6.3 Acute purulent periostitis (dentoalveolar vestibular abscess) 130
6.4 Chronic periostitis. Etiology and pathomorphology 134
6.5 General characteristic of odontogenic osteomyelitis of the jaws. 135
6.6 Acute odontogenic osteomyelitis. Etiology and pathomorphology 136
6.7 Secondary chronic odontogenic osteomyelitis of the jaws in children 144
6.8 Hematogenous osteomyelitis 150
7. Trauma of the soft tissue in the oro-maxillofacial region in children 161
7.1 Etiology and pathogenesis 161
7.2 Classification and peculiarities of soft tissue injuries in children 163
7.3 Complications of soft tissue injuries in children 169
7.4 Treatment of traumatic lesions of the oro-maxillo-facial region in children 169
8. Pediatric maxillofacial trauma of the upper and lower jaws, and facial bones 182
8.1 Etiology and peculiarities of facial bone fractures in children 182
8.2 General considerations for lower jaw fractures 185
8.3 Clinical and radiological findings of „greenstick" condylar injuries 189
8.4 Midface fractures in children 192
8.5 Pediatric fractures and growth 195
8.6 Management of facial trauma in children 197
9. Dental trauma in primary and permanent dentition 208
9.1 Peculiarities of dental trauma in children. Etiology. Classification 208
9.2 Diagnosis of dental trauma in primary and permanent dentition in children and adolescents 212
9.3 Treatment concepts 215
9.4 Management of tooth fractures 216
9.5 Consequences of trauma in the primary dentition 227

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

2024

Analiza proteinelor

Facultatea de Farmacie

AUTORI: Simona Codruţa Hegheș, Maria Ilieș,
Ioana Ecaterina Pralea, Ximena Maria Mureșan,
Alina Uifălean, Lucia Maria Rus, Cristina Adela Iuga

UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Simona Codruţa Hegheş
Ximena Maria Mureşan
Cristina Adela Iuga
Maria Ilieş
Alina Uifălean
Ioana Ecaterina Pralea
Lucia Maria Rus

Analiza proteinelor

783482
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL4

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca
2024

Cuprins

Introducere **5**

I. Proteine. Generalităţi **7**
I.1. Structura proteinelor 7
I.2. Proprietăţi ale proteinelor 9

II. Pregătirea probelor în vederea analizei **13**
II.1. Prelevarea materialului biologic 13
II. 1.1. Etapele prelevării probelor proteice 13
II.1.2. Consideraţii privind prelevarea probelor pentru analiza proteomică 14
II.1.3. Protocol recomandat pentru recoltarea şi prelucrarea probelor de sânge 21
II.1.4. Protocol recomandat pentru recoltarea şi prelucrarea probelor de ţesut 25
II.2. Izolarea proteinelor de interes 28
II.2.1. Precipitarea/concentrarea proteinelor 28
II.2.1.1. Precipitare cu denaturarea structurii proteice 29
II.2.1.2. Precipitare fără denaturarea structurii proteice 30
II.3. Determinarea conţinutului proteic 35
II.3.1. Metode de absorbţie în UV 35
II.3.2. Metode colorimetrice 37
II.3.3. Metode fluorimetrice 41

III. Metode utilizate în analiza proteinelor **44**
III.1. Fracţionarea proteinelor 44
III.1.1. Tehnici cromatografice 45
III.1.1.1. Cromatografia de afinitate 46
III.1.1.2. Cromatografia prin schimb ionic 49
III.1.1.3. Cromatografia de excluziune moleculară 51
III.1.1.4. Cromatografia prin interacţiuni hidrofobe 54
III.1.2. Tehnici electroforetice în gel 57
III.1.2.1. Tehnici electroforetice unidimensionale 60
III.1.2.1.1. PAGE 60
III.1.2.1.2. SDS-PAGE 61

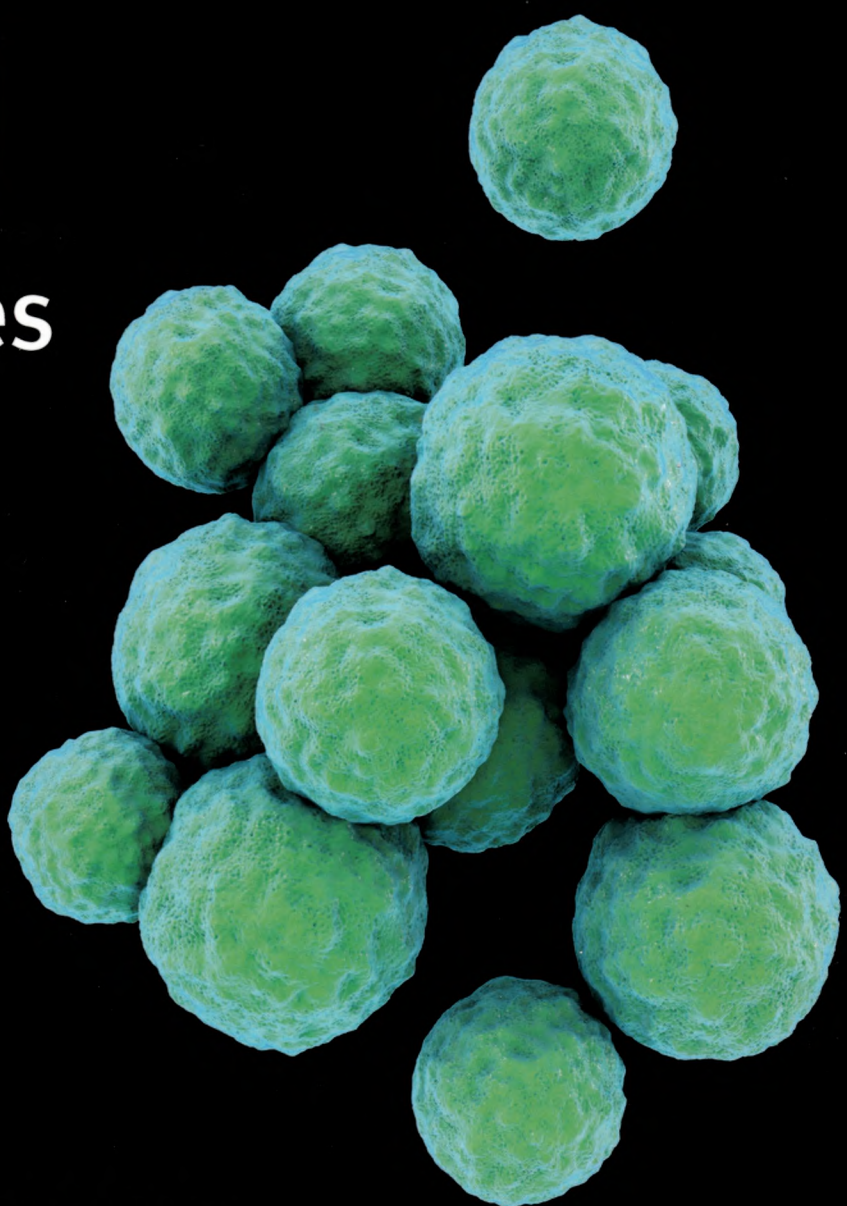
III.1.2.1.3. Fracţionare la punctul izoelectric (IEF) 67
III.1.2.2. Electroforeza bidimensională 69
III.1.3. Tehnici imunoenzimatice 72
III.1.3.1. Tehnica imunoenzimatică ELISA 72
III.1.3.2. Tehnica Western Blot 75
III.2. Analiza structurii proteinelor 81
III.2.1. Determinarea capătului amino-terminal 81
III.2.2. Determinarea compoziției de aminoacizi 83
III.2.3. Analiza structurală prin spectrometrie de masă 83
III.2.3.1. Depleția proteinelor abundente 83
III.2.3.1. Clivarea în fragmente peptidice 84
III.2.3.3. Spectrometria de masă 88
III.2.5. Analiza structurii tridimensionale 97
III.3. Evaluarea stabilității proteinelor 99
III.4. Determinarea activității proteinelor 105

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1

Lecture Notes 2020

Pathology



USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN MEDICAL

USMLE®

Step 1

Lecture Notes

2020

Pathology

782458
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Table of Contents

Chapter 1: Fundamentals of Pathology 1

Chapter 2: Cellular Injury and Adaptation 3

Chapter 3: Inflammation 13

Chapter 4: Tissue Repair 21

Chapter 5: Circulatory Pathology 25

Chapter 6: Genetic Disorders and Disorders of Sexual Development . . . 37

Chapter 7: Immunopathology 51

Chapter 8: Amyloidosis 61

Chapter 9: Principles of Neoplasia 63

Chapter 10: Skin Pathology 73

Chapter 11: Red Blood Cell Pathology: Anemias 85

Chapter 12: Vascular Pathology 95

Chapter 13: Cardiac Pathology 103

Chapter 14: Pulmonary Pathology 117

Chapter 15: Renal Pathology 135

Chapter 16: Gastrointestinal Tract Pathology 153

Chapter 17: Pancreatic Pathology 165

Chapter 18: Gallbladder and Biliary Tract Pathology 169

Chapter 19: Liver Pathology 173

Chapter 20: Central Nervous System Pathology 183

Chapter 21: Hematopoietic Pathology: White Blood Cell Disorders & Lymphoid and Myeloid Neoplasms 203

Chapter 22: Female Genital Pathology 217

Chapter 23: Breast Pathology 229

Chapter 24: Male Pathology 235

Chapter 25: Endocrine Pathology 241

Chapter 26: Bone Pathology 251

Chapter 27: Joint Pathology 261

Chapter 28: Soft Tissue and Peripheral Nerve Pathology 267

Index 275

Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

W. Kossakowski (1855-1915)

Wladislaw-Ivan Leonardovici Kossakowski – fondatorul şi directorul primului spital de psihiatrie din Basarabia la Costiujeni, angajat al Zemstvei din Basarabia în perioada 1887-1898.

W. Kossakowski s-a născut în a. 1854 în regiunea Podolsk. A studiat medicina la Universitatea din Varşovia, a participat activ la viaţa comunităţii poloneze din Basarabia, inclusiv în calitate de preşedinte al Societăţii de ajutor pentru săraci pe lângă Biserica romano-catolică din Chişinău.

În a. 1887, W. Kossakowski a fost invitat la serviciu de către Zemstva din Basarabia şi la 12 februarie în aceluiaşi an este numit în funcţia de psihiatru al Secţiei de psihiatrie din cadrul Spitalului Local de Zemstvă.

W. Kossakowski a fost printre primii psihiatri cu studii speciale şi cu experienţă clinică cu bolnavii psihici. El a fost directorul primei instituţii independente de psihiatrie de tipul cel mai modern pentru acel timp - astăzi Spitalul Clinic de Psihiatrie „Costiujeni”.

Prin interesul ştiinţific şi abilităţile organizatorice, devotamentul profesional, simpatia şi dragostea faţă de bolnavi, W. Kossakowski a animat, prin exemplul propriu, interesul societăţii din timpul său faţă de această categorie de suferinzi. Meritele lui în dezvoltarea asistenţei psihiatrice sunt, într-adevăr, semnificative şi ele reprezintă probe definitorii pentru a vorbi fără ezitare despre o perioadă *kossakowskiană* în dezvoltarea asistenţei psihiatrice pe teritoriul Basarabiei de la sfîrşitul secolului al XIX-lea.

Din 1898 până în 1915, anul trecerii sale în nefiinţă, W. Kossakowski a locuit şi a activat în regiunea Herson, unde a condus toate instituţiile de psihatrie.

Colecţia de carte W. Kossakowski

Colecţia W. Kossakowski a fost donată Bibliotecii în perioada aa. 1953-1954 şi constituie un preţios tezaur de informaţie. Aceasta conţine valoroase opere ale personalităţilor din diferite domenii: psihiatrie, neurologie, anatomie, fiziologie, urologie etc.

Colecţia include 95 de publicaţii care deţin ştampila instituţiei «Научная библиотека Костюженской Земской Лечебницы для душевно-больных» şi însemnarea manuscrisă «Пожертвована Костюженской библиотеке доктором Коссаковским». Pe unele publicaţii este aplicată parafa medicală «Докторъ Владиславъ Леонардовичъ Коссаковскій. г. Кишиневъ», de asemenea se întîlnesc numeroase autografe şi dedicaţii.

Cărţile prezintă o valoare bibliofilă considerabilă, care aparţin personalităţilor notorii în medicină şi abordează preponderent domeniul psihiatriei dar şi alte domenii ale medicinei, datând cu secolul XIX şi sunt editate în limbile: rusă, franceză, germană, poloneză, română, engleză.

Cele mai numeroase publicaţii din *Colecţia W.Kossakowski* sunt în limba rusă – 40 exemplare; urmează publicaţiile în limba franceză – 20 exemplare; în limba germană - 20 exemplare; în limba poloneză – 13 exemplare, în limbile română şi engleză – câte un exemplar.

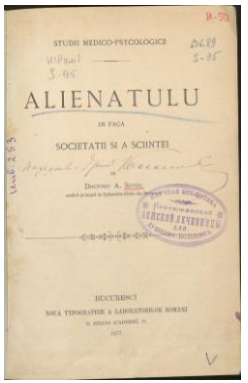
Majoritatea cărţilor în limba rusă (cu caractere slavone) sunt traduceri ale unor valoroase lucrări din domeniul medical. Printre publicaţii se regăsesc şi lucrări originale ale autorilor ruşi: S. Botkin, L. Bertenson, Lukyanov S. etc.

Din grupul publicaţiilor în limba franceză prezintă interes ediţia în 5 volume a lucrării „Guide du medecin praticien: „Resume general de pathologie Interne” (Ghidul medicului practician: Rezumatul general al patologiei interne), autor F.L.I. Valleix - membru al Societăţii medicale de cercetare şi al Societăţii anatomice din Paris, fiind cea mai veche publicaţie din colecţie care datează cu a. 1865, editată în Paris la Editura Academiei Imperiale de Medicină.

În limba germană sunt 20 publicaţii din diverse domenii medicale.

Segmentul publicaţiilor în limba poloneză cuprinde 6 monografii din domeniile: embriologie, igienă, dermatologie, urologie, psihiatrie şi 7 culegeri anuale ale ziarului „Gazeta Lekarska” (Ziar medical), editat la Varşovia. Fiecare culegere (anii 1884, 1888-1893) conţine peste 50 de numere de ziar. Prezintă interes indicii auxiliari ai culegerii: de autori şi de articole, care facilitează regăsirea informaţiei necesare. Indexul de articole este structurat pe domeniile medicinei; în cadrul fiecărui domeniu este o listă alfabetică ce conţine numele autorului, titlul articolului şi numărul paginii în cadrul culegerii. Volumele sunt bogat ilustrate.

În *Colecţia W. Kossakowski* este o singură publicaţie în limba română cu titlul „Alienatulu in faţa societaţii si a sciintei” din seria „Studii medico-psycologice”, editată în anul 1877, la Bucureşti la Noua tipografie a laboratoarelor române. Autorul publicaţiei, A. Sutzu - medic primar în spitalele civile din Bucureşti - a abordat subiecte ce ţin de medicina legală, etiologia şi simptomatologia afecţiunilor psihice. Textul lucrării poartă amprenta arhaică a limbii române din perioada respectivă, deosebindu-se considerabil de româna modernă.



Luate în ansamblu, valorile bibliofile din colecţia de carte care a aparţinut medicului-savant Wladislaw Kossakowski, parte a patrimoniului documentar a USMF “Nicolae Testemiţanu”, prezintă un interes deosebit pentru comunitatea ştiinţifică medicală din ţară.

La 16 iunie 2017, pe teritoriul Spitalului Clinic de Psihiatrie, Costiujeni, a fost inaugurată o placă comemorativă dedicată doctorului Wladislaw Kossakowski. Inaugurarea plăcii a fost posibilă datorită suportului acordat de Ambasada Poloniei în RM. La eveniment a fost prezentă și strănepoata medicului - Urszula Sikorska, care a venit din Polonia special pentru acest eveniment important.

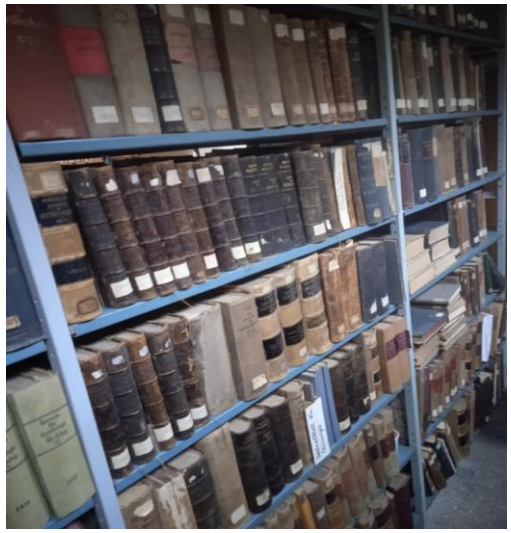
Adresa noastră:

USMF "Nicolae Testemiţanu"
Biblioteca Ştiinţifică Medicală
Sector Colecţii Speciale

str. N. Testemiţanu, 29
Spitalul Clinic Republican "Timofei Moşneaga", et. 3,
Biblioteca Ştiinţifică Medicală
or. Chişinău, Republica Moldova

Tel.: +373 022 205 592
+373 022 205 180
URL: http://library.usmf.md
E-mail: cs.library@usmf.md

Program:
Luni – Vineri: 9^{00} - 17^{00}



USMF „NICOLAE TESTEMIŢANU"

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

Valori bibliofile din Colecția W. Kossakowski

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

POLITICA DE FORMARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ A PERSONALULUI DE SPECIALITATE

APROBAT
la ședința Consiliului de Administraţie al BŞM
proces-verbal nr. 10 din 5 octombrie 2021

Grupul de lucru:

Olesea Dobrea
Irina Gangan
Angela Gheorghiţa

Coordonator/responsabil:

Liubovi Karnaeva

1. Argument

Biblioteca Ştiinţifică Medicală a USMF „Nicolae Testemiţanu” (în continuare BŞM) reprezintă o subdiviziune de bază a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din RM, destinată pentru asigurarea informațională a proceselor de instruire, cercetare și practică medicală. BŞM are statut de Centru Biblioteconomic Departamental pentru reţeaua bibliotecilor medicale din Republica Moldova.

Dezvoltarea profesională continuă a personalului este o prioritate a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale, având drept scop dezvoltarea cunoştinţelor şi competenţelor personalului de specialitate, optimizarea calităţii activităţilor realizate şi serviciilor prestate.

Prezentul document stabileşte prioritățile și direcţiile principale în activitatea de formare profesională, astfel încât personalul Bibliotecii să fie competent, creativ, competitiv, capabil să asigure realizarea obiectivelor strategice ale BŞM.

În conformitate cu art. 26-27 ale Legii cu privire la biblioteci nr. 160 din 20.07.2017, biblioteca este obligată să asigure Formarea profesională continuă a personalului de specialitate prin educație nonformală și informală cu alocarea pentru aceasta a mijloacelor financiare la cotele prevăzute de Codul muncii al Republicii Moldova nr. 154/2003. Biblioteca Ştiinţifică Medicală oferă bibliotecarilor diverse posibilități și oportunități pentru dezvoltarea profesională continuă la nivel instituțional, național, și internațional. USMF „Nicolae Testemițanu” susţine financiar, parțial sau total, participarea personalului BŞM la diverse foruri științifice, seminare, cursuri de instruire, precum şi deplasările de serviciu în scopuri de studiu, schimb de experienţă etc.

Scopul Politicii de formare profesională continuă constă în asigurarea unui instrument de abordare sistemică, menit să consolideze capacitatea BȘM de optimizare a nivelului de calificare profesională a personalului de specialitate.

Obiectivele PFCP:

- dezvoltarea profesională continuă a personalului de specialitate;
- abordarea sistemică a procesului de formare profesională continuă;
- optimizarea calităţii şi eficienţei formării profesionale continue;
- crearea condițiilor echitabile și transparente de formare profesională continuă și creștere în carieră;
- implementarea formelor și metodelor inovative de formare profesională continuă;
- motivarea personalului pentru participarea în programe de formare continuă de diferit nivel.

Procesul de formare continuă în BȘM se bazează pe următoarele **principii**:

- asigurarea condiţiilor şi posibilităţilor egale de dezvoltare profesională pentru toți angajații;
- promovarea "învăţării pe parcursul întregii vieţi";
- conştientizarea de către fiecare angajat a necesităţii actualizării cunoştinţelor şi competenţelor proprii;
- orientarea spre necesităţile de instruire: ajustarea programelor și metodelor de instruire la necesitățile instituționale și particularitățile individuale ale angajatului;
- diversificarea formelor şi metodelor de instruire;
- motivarea formării profesionale continue a personalului: stimularea morală, promovarea în carieră.

2. Contextul formării profesionale continue în Biblioteca Ştiinţifică Medicală

Formarea profesională continuă a personalului Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a IP USMF „Nicolae Testemițanu" se realizează prin educație: a) non-formală; b) informală.

Educația non-formală a bibliotecarilor se realizează prin:

- activități educaționale profesionale (cursuri, seminare, training-uri, ateliere profesionale, conferințe), organizate de centre de formare, asociații non-guvernamentale, Centre Biblioteconomice, în cadrul Proiectelor naţionale, regionale, internaţionale;
- schimb de experiență;
- vizite de documentare, individuale sau de grup;
- consultanță de specialitate;
- mentorat;
- participarea personalului la elaborarea programelor, rapoartelor, instrucţiunilor etc.

Furnizori de programe educaționale pentru personalul de specialitate din biblioteci:

- Centrul de Formare Profesională Continuă din cadrul Bibliotecii Naționale a Republicii Moldova ;

- Centrele de Formare Profesională Continuă departamentale;
- alte instituții cu activitate adiacentă.

Educația informală se realizează la locul de muncă, prin interacţiuni cu colegii de serviciu, prin consultarea literaturii de specialitate, prin participarea la manifestări cultural-științifice etc.

Comunicarea profesională se realizează inclusiv virtual, prin intermediul intranetului, site-ului Bibliotecii Științifice Medicale etc. Sectorul Asistență Metodologică de Specialitate din cadrul Bibliotecii Științifice Medicale pune la dispoziţia bibliotecarilor o bogată colecţie de specialitate (în format tradițional și electronic), organizează expoziții informaționale tematice, mape electronice etc.

3. Organizarea formării profesionale continue

- *Identificarea necesităţilor de dezvoltare profesională prin chestionare, observaţii, statistici, evaluarea activităţii etc*.

Necesităţile reale de instruire se identifică în activitatea practică a angajaţilor, în cazuri de extindere a sarcinilor de serviciu sau de transfer în altă funcţie; la implementarea unor noi programe sau aplicaţii; la elaborarea unor noi produse și servicii; în funcţie de dezvoltarea tehnologiilor informaţionale, de tendinţele actuale din domeniul biblioteconomiei şi ştiinţei informării la nivel naţional şi internaţional.

Monitorizarea şi evaluarea activităţii personalului permite identificarea neconformității personalului cu standardele stabilite și cerințele descrise în fișele de post, acesta fiind, de asemenea, un indicator al necesității de formare continuă.

- *Planificarea activităţilor de dezvoltare profesională*

În baza rezultatelor cercetării necesităţilor de instruire se proiectează şi se elaborează oferta educaţională care se integrează în Programul de activitate al BȘM. Oferta include subiecte cu caracter general, cu caracter specializat practic, aplicativ, care sunt destinate diferitor categorii de personal (manageri, personal de specialitate, noi angajaţi). În programul anual Biblioteca stabilește următoarele componente ale formării profesionale:

- formele de activitate;
- tematicile / subiectele;
- perioada de timp;
- grupul ţintă;
- locul desfășurării;
- formatori etc.

Biblioteca Științifică Medicală organizează activităţi de instruire şi pentru bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale.

- *Metode aplicate în dezvoltarea competențelor:*
  - activități educaționale (cursuri, workshopuri, ateliere profesionale etc.);
  - resurse şi cursuri în mediul online;
  - conferinţe naţionale, internaţionale;

- partajarea cunoştinţelor între colegi;
- vizite de studiu, individuale sau de grup;
- publicaţii de specialitate;
- autoinstruire.

- *Managementul formării profesionale continue:*
- elaborarea Politicii de formare profesională continuă (ca document instituțional);
- studierea necesităților personalului pentru formare profesională continuă;
- elaborarea ofertei educaţionale a angajaților Bibliotecii Științifice Medicale și a celor din rețeaua bibliotecilor medicale;
- Formularul NDI 6.2 Necesar de instruire;
- Formularul EVE 6.2 Înregistrarea și evaluarea eficienței instruirii;
- formarea/stimularea formatorilor.

4. Evaluarea formării profesionale continue

Gradul de competenţă profesională a personalului determină direct calitatea serviciilor prestate de Bibliotecă. Formarea profesională continuă este parte integrantă a Politicii resurselor umane a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale, a Programului anual de activitate şi a Planului strategic al BŞM.

Prestigiul și imaginea instituției la nivel naţional şi internaţional depinde de calitatea serviciilor prestate de un personal profesionist.

Impactul FPC va fi evaluat în conformitate cu prevederile SM ISO 16439:2018 „Informare și Documentare. Metode și proceduri pentru evaluarea impactului bibliotecilor (aprobat prin Hotărârea ISM nr.188 din 31.07.2018).

5. Resurse pentru formarea profesională continuă

În organizarea şi desfăşurarea procesului de formare profesională sunt implicate resurse importante:

- *Resurse umane.* În dependenţă de necesităţile de dezvoltare profesională, se invită formatori din exterior sau se selectează formatori din cadrul Bibliotecii, cei mai buni specialişti în domeniu, care să aibă şi abilităţi pedagogice.
- *Resurse info-documentare:* colecții de specialitate, baze de date, programe, resurse web dedicate formării profesionale, accesibile pe site-urile BŞM, BNRM, ABRM, CBN, Ministerului Educaţiei, Culturii şi Cercetării etc.
- *Resurse tehnico-materiale:* spații adecvate pentru instruirea personalului, echipamente, soft-uri de prezentare și organizae a activităţilor online (Power Point, Prezi, Open Source, Zoom, Google meet, Classroom).
- *Resurse financiare:* alocate de USMF, sponsorizări, granturi, donații, programe de finanțare, proiecte, surse financiare proprii ale angajaţilor care solicită instruire profesională formală).

Prin implementarea Politicii de formare profesională continuă a personalului BŞM urmăreşte:

- optimizarea procesului de formare profesională continuă a personalului BŞM;
- dezvoltarea profesională a personalului din cadrul Bibliotecii şi din rețeaua bibliotecilor medicale;
- îmbunătăţirea performanţelor şi dezvoltarea competenţelor profesionale ale personalului de specialitate;
- optimizarea calităţii serviciilor prestate de Bibliotecă în vederea menţinerii şi/sau creşterii nivelului de satisfacţie al utilizatorilor.

Politica de formare profesională continuă a personalului de specialitate intră în vigoare din data aprobării de către Consiliul de administraţie al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF „Nicolae Testemiţanu”. PFPC este un document instituțional care trebuie să fie cunoscut de toți angajații Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

LABORATORUL
DE SĂNĂTATE MINTALĂ

INTERVENȚIA PSIHOLOGICĂ INTEGRATĂ (IPI)

Ghid practic

Chișinău 2025

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu”

Jana CHIHAI, Igor NASTAS, Larisa BORONIN,
Radislav COŞULEAN, Mădălina BIVOL,
Mihaela BELOUS, Dorin JELAGA

Laboratorul de sănătate mintală

INTERVENȚIA PSIHOLOGICĂ INTEGRATĂ (IPI)

Ghid practic

785770
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu”
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Chişinău, 2025

CUPRINS

Abrevieri utilizate în ghid 4
Sumarul recomandărilor 5
Prefață 6
Partea introductivă 7
Capitolul 1: Introducere 15
Capitolul 2: Modul de intervenție în cadrul IPI 23
Capitolul 3: Competențe de bază pentru asistență în cadrul IPI 32
Capitolul 4: Evaluările în cadrul IPI 46
Capitolul 5: Înțelegerea adversității și intervenția IPI 50
Capitolul 6: Gestionarea stresului în cadrul IPI 53
Capitolul 7: Fă pași mici, spre schimbări mari 59
Capitolul 8: Consolidarea asistenței sociale în cadrul IPI 61
Capitolul 9: Menținerea stării de bine în IPI 64
Capitolul 10: Concluzii și perspective 66

Anexe

Anexa 1: Evaluarea pre-IPI (pre-intervenție) 68
Anexa 2: Evaluarea în cadrul procesului IPI 88
Anexa 3: Evaluarea post-IPI 91
Anexa 4: Evaluarea și răspunsul la gândurile de suicid în IPI 95
Anexa 5: Fișe pentru beneficiari 97
Anexa 6: Screening în baza SLAPP 108
Anexa 7: Etapele schimbării în cadrul interviului motivațional 110
Anexa 8: EQ-5D chestionarul sănătății 115
Anexa 9: CANSAS – chestionar de autoevaluare a nevoilor 117
Anexa 11: Scala Hamilton de evaluare a depresiei 125
Anexa 12: Evaluarea deficitului cognitiv 130
Anexa 13: Modelul de raport sesiunea 1 – intervenția IPI 131
Anexa 15: Modelul de raport sesiunea 3 – activarea comportamentală („Fă pași mici, spre schimbări mari") 136
Anexa 16: Modelul de raport sesiunea 4 – consolidarea sprijinului social. 138
Anexa 17: Modelul de raport sesiunea 5 – menținerea stării de bine și planificarea viitorului 140
Anexa 18: Raport integrat – intervenția psihologică integrată (IPI) 142
Interpretatarea scalelor 146

Bibliografie 151

Vladimir SAFTA
Stela ADAUJI
Valentina BULIGA
Mihail LUPU

UNIVERSITATEA DE STAT
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA
DE FARMACIE SOCIALĂ
„VASILE PROCOPIȘIN”

DEONTOLOGIE FARMACEUTICĂ

NOTE DE CURS

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU"

FACULTATEA DE FARMACIE

Catedra de
FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIȘIN"

DEONTOLOGIE FARMACEUTICĂ

Note de curs pentru studenții
programului de studii Farmacie, anul II

777063
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 5

SRL "Foxtrot"
Chișinău, 2023

CUPRINS

ABREVIATURI 4

1. DENTOLOGIA FARMACEUTICĂ – DISCIPLINĂ ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ 5
2. BAZELE ETICE ALE DEONTOLOGIEI FARMACEUTICE 8
3. PRINCIPII DE BAZĂ ALE DEONTOLOGIEI FARMACEUTICE 11
4. ASPECTE MORALE ȘI NORMATIVE ÎN PROFESIA FARMACEUTICĂ 15
5. DREPTURILE CETĂȚENILOR ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII PRIN PRISMA DREPTURILOR ȘI LIBERTĂȚILOR OMULUI 19
6. DEONTOLOGIA RELAȚIILOR FARMACIST – PACIENT – SOCIETATE 25
7. DEONTOLOGIA RELAȚIILOR FARMACIST – MEDIC 29
8. DEONTOLOGIA RELAȚIILOR FARMACIST – FARMACIST – COLECTIV 33
9. PROBLEME SITUAȚIONALE ÎN DEONTOLOGIA FARMACEUTICĂ 37
10. RESPONSABILITATEA PROFESIONALĂ A FARMACISTULUI 42
11. CODUL DE CONDUITĂ AL ÎNTREPRINDERII FARMACEUTICE 50

BIBLIOGRAFIE 54

FUNDAMENTELE NUTRIȚIONALE ÎN PATOLOGIA HEPATICĂ CRONICĂ

Compendiu

VOLUMUL 2

PIRAMIDELE DE NUTRIȚIE ȘI RELAȚIA LOR CU NUTRIȚIA CORECTĂ UMANĂ

CHIȘINĂU, 2024

Universitatea de Stat
de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
din Republica Moldova

Laboratorul de Gastroenterologie
din componența Centrului de
patologie abdominală și transplant
(080401), Institutul Național de
Cercetare în Medicină și Sănătate

FUNDAMENTELE NUTRIȚIONALE ÎN PATOLOGIA HEPATICĂ CRONICĂ

Compendiu

VOLUMUL 2

PIRAMIDELE DE NUTRIȚIE ȘI RELAȚIA LOR CU NUTRIȚIA CORECTĂ UMANĂ

Lucrarea a fost publicată în cadrul proiectului Instituțional 2024-2027,
subproiect „Interacțiunile metabolice nutriționale și psihosociale în boala ficatului steatotic asociată disfuncției metabolice, rolul principiilor bioetice în managementul bolnavilor".

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

782023
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DZ

CUPRINS

INTRODUCERE 4

1. Ce reprezintă piramidele alimentare? 10

2. Istoricul dezvoltării piramidelor alimentare 11

2.1. Suedia, ca creatorul piramidei alimentare 11

3. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a continentului American 14

3.1. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a SUA 14

3.2. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Canadei 28

3.3. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară ale Americii Latine 43

4. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară ale Africii 47

5. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară ale Australiei 52

6. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Regiunii Asiatice 60

6.1. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a regiunii Asiatice integral ... 60

6.2. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Japoniei 66

6.3. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Chinei 68

6.4. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară ale Indiei 75

6.5. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară din Tailanda 80

6.6. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară din Indonezia 82

6.7. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară din Qatar 84

6.8. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară din Cambodgia 87

7. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Turciei 90

8. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Regiunii Europene 93

8.1. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară ale Irlandei 93

8.2. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Belgiei 95

8.3. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară ale Elveției 97

8.4. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Spaniei 100

8.5. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a Greciei. Istoria dezvoltării Dietei Mediteraneene 104

8.6. Ghiduri nutriționale și piramida alimentară a României 110

8.7. Ghiduri nutriționale a Republicii Moldova 113

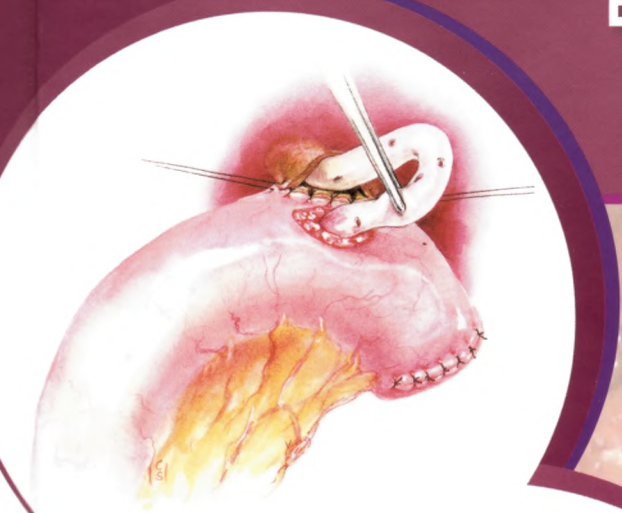
9. Recomandări de alimentație pentru Boala Ficatului Steatotic asociată Disfuncției Metabolice. Piramida dietei Mediteraneene 115

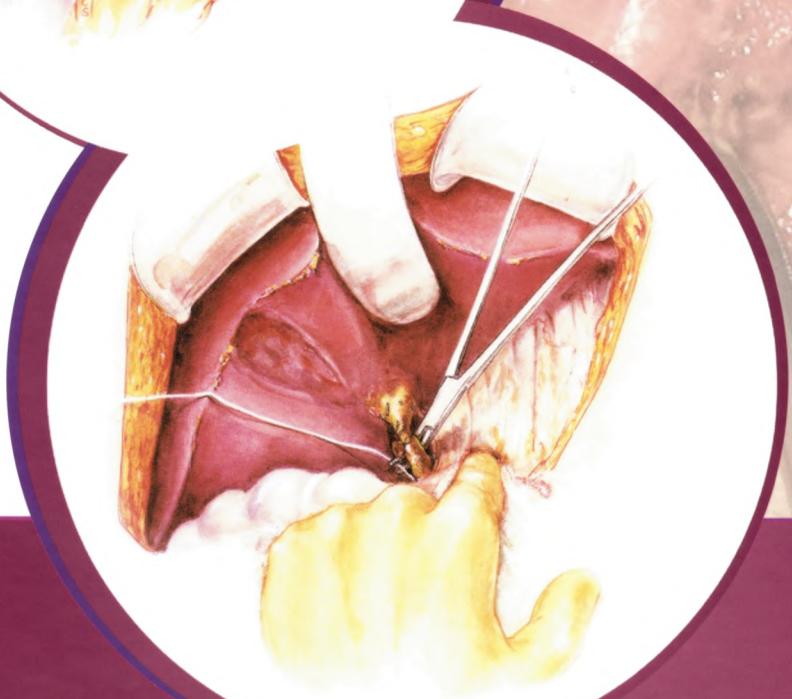
10. Piramida Planeterraneană – model integrativ 126

CONCLUZII 137

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

STRATEGIA CHIRURGICALĂ ÎN LEZIUNILE BILIARE POSTOPERATORII ŞI STRICTURILE BILIARE BENIGNE





Vladimir HOTINEANU
Alexandru FERDOHLEB

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

Vladimir HOTINEANU
Alexandru FERDOHLEB

STRATEGIA CHIRURGICALĂ ÎN LEZIUNILE BILIARE POSTOPERATORII ȘI STRICTURILE BILIARE BENIGNE

781709
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
Sl. 3/D21

CHIȘINĂU 2016

CUPRINS

Lista abrevierilor 3

Prefață 4

Introducere 6

Capitolul I. Istoria dezvoltării chirurgiei reconstructive
a leziunilor și stricturilor iatrogene 9

Capitolul II. Anatomia chirurgicală a arborelui biliar 14

Capitolul III. Frecvența și caracterul leziunilor iatrogene
ale căilor biliare 25
III.1. Frecvența leziunilor iatrogene ale cailor biliare 25
III.2. Caracterul leziunilor iatrogene ale căilor biliare 27
III.3. Clasificarea leziunilor și stricturilor iatrogene
ale căilor biliare 29

Capitolul IV. Etiopatogenia și morfopatologia leziunilor și
stricturilor iatrogene ale căilor biliare 36
IV.1. Etiopatogenia leziunilor și stricturilor iatrogene
ale căilor biliare 36
IV.2. Mecanismul leziunilor iatrogene ale căilor biliare 41
IV.3. Erorile în stabilirea tabloului anatomic intraoperator ... 43
IV.4. Erorile tehnice 45
IV.5. Aplicarea greșită a electrocauterului intraoperator 46
IV.6. Disecția traumatică în loja vezicii biliare 48
IV.7. Erorile în realizarea hemostazei intraoperatorii 49
IV.8. Tehnici incorecte în explorarea instrumentală
a căilor biliare 49
IV.9. Patogeneza transformării cicatriciale a căilor biliare 50

Capitolul V. Metodele de diagnostic al leziunilor și
stricturilor biliare 54
V.1. Diagnosticul imediat intraoperator al leziunilor CBP 56

Capitolul VI. Metodele de tratament al leziunilor biliare 73

Capitolul VII. Tratamentul stricturior biliare postoperatorii 93

Capitolul VIII. Tratamentul miniinvaziv al leziunilor și stricturilor biliare postoperatorii 104

Capitolul IX. Experiența Clinicii de Chirurgie nr. 2 112

Încheiere 134

Bibliografie 137

ExLibris Primo http://primo.libuniv.md/

Platforma informaţională Primo reprezintă un sistem performant de regăsire a informaţiilor, care permite accesul simultan la o multitudine de resurse informaţionale de calitate:

- **Resurse locale:** 7 baze de date bibliografice (ALEPH) - *Catalogul electronic colectiv al Consorţiului bibliotecilor universitare din Moldova*, care oferă informaţii despre colecţiile de documente ale bibliotecilor;

- **Baze de date abonate** (EBSCO, programele HINARI, AGORA, OARE, FAOSTAT, AGRIS, SpringerLink etc.);

- **Alte resurse**: Primo Central Index – o vastă colecţie de resurse informaţionale, destinată comunităţii academice. Primo Central Index cuprinde sute de milioane de resurse electronice ştiinţifice de importanţă regională sau globală: articole din reviste, cărţi, recenzii, comentarii, documente legislative și multe altele, care sunt adunate de compania ExLibris direct de la editori sau din arhivele cu acces deschis.

Acces Primo

Direct: **http://primo.libuniv.md/**

Pe site-urile celor 7 biblioteci universitare:

http://library.usmf.md

http://www.biblio.uasm.md

www.lib.ase.md

http://www.library.utm.md/

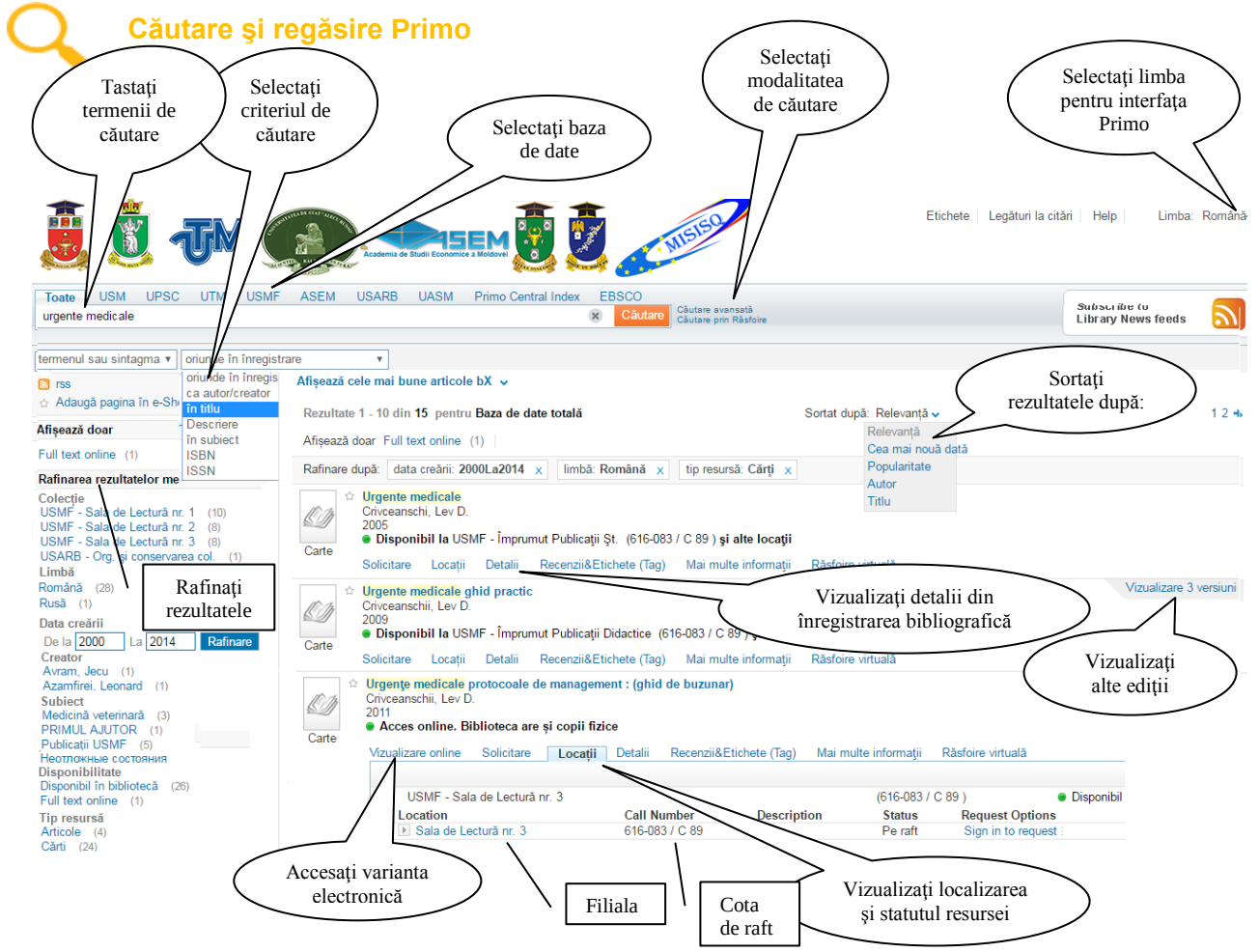
http://usm.md/

http://libruniv.usarb.md/

http://lib.upsc.md/

ExLibris Primo http://primo.libuniv.md/

Căutare şi regăsire Primo



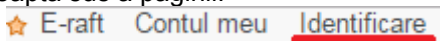
Sugestii pentru căutări eficiente în Primo:

- Selectaţi metoda *Căutare avansată* pentru a combina mai multe criterii de căutare şi a obţine rezultate relevante;
- Utilizaţi operatorii logici ŞI, SAU, NU, pentru extinderea sau restrângerea căutării;
- Folosiţi metacaracterele *, ?, "" pentru trunchierea termenului de căutare sau pentru căutarea unei sintagme exacte. De exemplu: *istori** pentru *istorie, istorici, istoriografie; sm?th* - pentru *Smith sau Smyth;* căutare exactă: *„istorie antică";*
- Pentru a obţine rezultate relevante la cererile de căutare în domeniul medicinei sau farmacologiei este necesar de a formula subiectele, conform tezaurului specializat MeSH (Medical Subject Headings), utilizat la indexarea resurselor informaţionale medicale. Utilizaţi varianta în limba rusă – în cazul căutării în baza de date USMF (catalogul electronic al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale) şi în engleză - în cazul căutării în bazele de date abonate şi în Primo Central Index. Resurse utile pentru formularea termenilor MeSH: https://www.nlm.nih.gov/mesh/ (U.S. National Library of Medicine) şi http://www.scsml.rssi.ru/ (MeSH-2016 русская версия).

ExLibris Primo http://primo.libuniv.md/

Personalizare Primo

Utilizatorii îşi pot personaliza mediul de lucru în Primo prin autentificare, în partea dreaptă sus a paginii:



Utilizatorii înregistraţi pot beneficia de facilităţi suplimentare:

- salva, sorta şi organiza rezultatele căutărilor în E-raft, cu posibilitatea utilizării lor ulterioare;
- transmite înregistrările bibliografice prin poşta electronică sau tipări liste bibliografice;
- crea alerte, fiind astfel informaţi despre noile intrări şi disponibilitatea documentelor de interes. Notificările sunt transmise prin poşta electronică.
- vizualiza datele personale, situaţia împrumuturilor, termenele de restituire a documentelor, restanţele la bibliotecă etc.;
- prelungi termenul de împrumut al unei publicaţii;
- efectua cereri de rezervare pentru un anumit document;
- exporta înregistrări bibliografice în sistemele de gestiune a referinţelor EasyBib, EndNote, RefWorks, în diferite formate pentru citări etc.;
- adăuga comentarii şi marca cu etichete (tag-uri) resursele utilizate, împărtăşind opiniile cu alţi utilizatori;
- transmite mesaje bibliotecarului;
- accesa resursele informaţionale externe licenţiate;
- vizualiza documentele fulltext online;
- etc.

ExLibris Primo http://primo.libuniv.md/

Explorare şi descoperire Primo

Regăsirea informaţiilor în Primo nu se limitează doar la elementele bazate pe o căutare, Platforma Primo oferă utilizatorilor servicii de explorare inteligentă, îmbogăţind cunoştinţele cu informaţii recente, relevante şi sugerând noi direcţii de cercetare:

Afişează cele mai bune articole bX. Cu ajutorul funcţiei bX Primo generează recomandări bazate pe actualitatea şi frecvenţa utilizării articolelor;

Noi căutări sugerate: după autor/creator; pe acest subiect;

Răsfoire virtuală, permite utilizatorilor să descopere resurse similare celei de interes pe un raft de cărţi virtual.

Primo = experienţa optimă de studiu şi cercetare

un spectru larg de resurse informaţionale

interfaţă prietenoasă, clară, simplă, intuitivă

arhitectură deschisă

navigabilitate simplă

sortarea rezultatelor după relevanţă, conform tehnologiilor ScholarRank

diferite tipuri de resurse informaţionale (documente pe suport fizic, resurse electronice, obiecte digitale, resurse multimedia)

viteză mare de răspuns la cererea de căutare

servicii complementare (recenzii, imagini cu copertele cărţilor, cuprins etc.)

acces simultan la o multitudine de resurse

interoperabilitate, acces operativ şi calitativ, bazat pe modelul web 2.0

ExLibris Primo

Biblioteca Ştiinţifică Medicală

http://primo.libuniv.md/

Descoperă şi explorează cu Primo!

Platforma informaţională pentru studiu şi cercetare

Sub redacția

Prof. Univ. Dr. CAMELIA C. DIACONU

PNEUMOLOGIE CLINICĂ

pentru studenți și medicii rezidenți

ALL

Sub redacția

Prof. Univ. Dr. CAMELIA C. DIACONU

PNEUMOLOGIE CLINICĂ

pentru studenți și medicii rezidenți

784882

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

ALL

CUPRINS

Prefață v
Colectivul de autori vii

1. Elemente de anatomia și fiziologia aparatului respirator 1
Ștefania-Florina Oprea, Camelia Cristina Diaconu

2. Examenul clinic al aparatului respirator 17
Loredana-Crista Tiucă, Camelia Cristina Diaconu

3. Evaluarea paraclinică în afecțiunile aparatului respirator 35
Loredana-Crista Tiucă, Camelia Cristina Diaconu

4. Pneumoniile 59
Gina Gheorghe, Vlad Alexandru Ionescu, Camelia Cristina Diaconu

5. Supurațiile pulmonare 93
Vlad Alexandru Ionescu, Gina Gheorghe, Camelia Cristina Diaconu

6. Bolile pulmonare interstițiale 127
Ștefania-Florina Oprea, Camelia Cristina Diaconu

7. Pleureziile 157
Mihaela Hostiuc

8. Pneumotoraxul 187
Vlad Alexandru Ionescu, Gina Gheorghe, Camelia Cristina Diaconu

9. Astmul bronșic 199
Ștefania-Florina Oprea, Camelia Cristina Diaconu

10. Bronhopneumopatia obstructivă cronică 225
Camelia Cristina Diaconu, Ștefania-Florina Oprea

11. Cancerul pulmonar 249
Antonie Ninel Iacobus, Camelia Cristina Diaconu

12. Insuficiența respiratorie 271
Mihaela Hostiuc

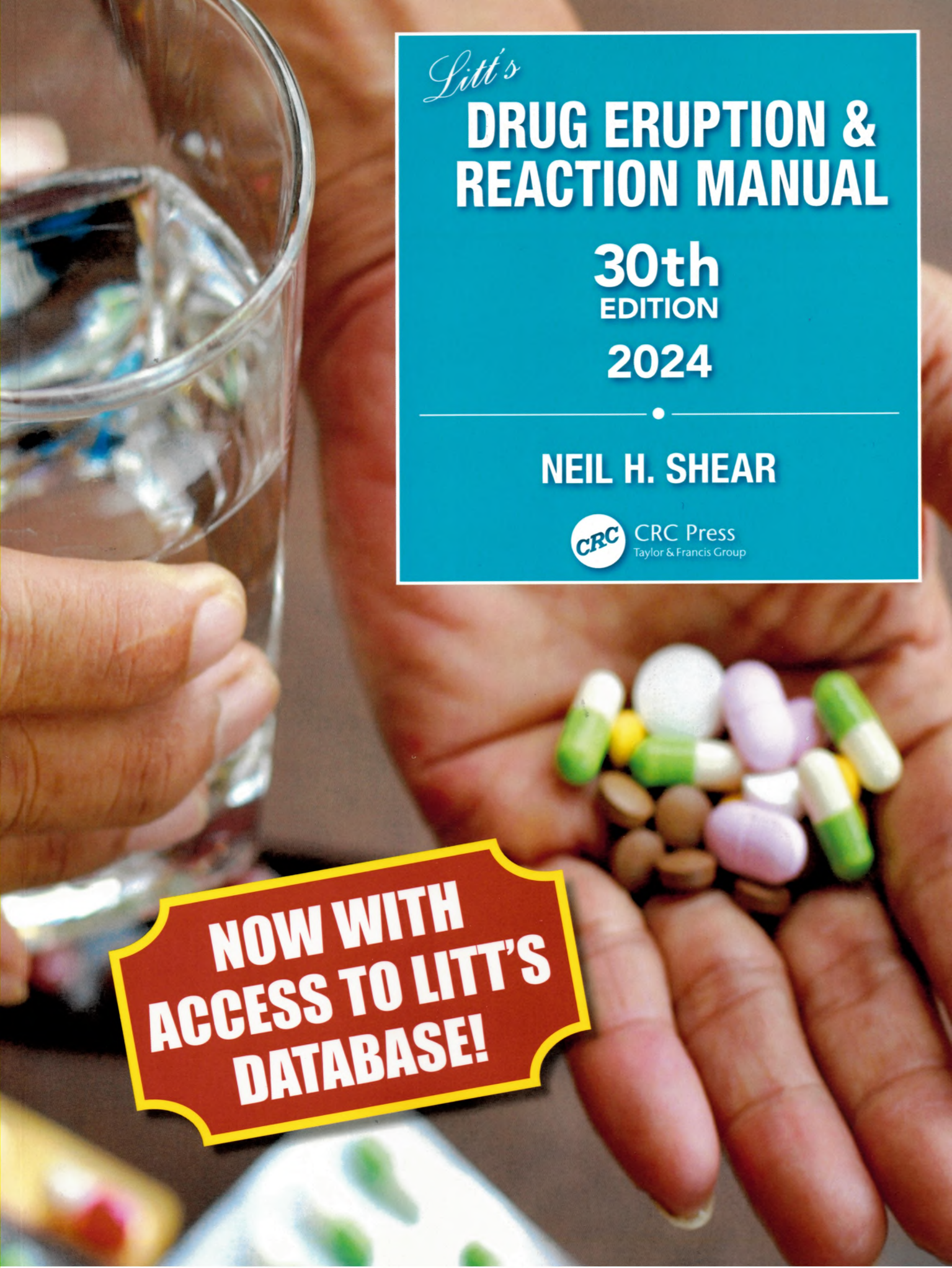
13. Tromboembolismul pulmonar 299
Camelia Cristina Diaconu

14. Hipertensiunea pulmonară și cordul pulmonar cronic 315
Gina Gheorghe, Vlad Alexandru Ionescu, Camelia Cristina Diaconu

15. Sindromul mediastinal 339
Constantin Erena, Camelia Cristina Diaconu

16. Sindromul de apnee în somn 369
Alina-Valentina Dobrotă, Camelia Cristina Diaconu

17. Afectarea pulmonară în bolile sistemice 397
Antonie Ninel Iacobus, Camelia Cristina Diaconu



Litt's

DRUG ERUPTION & REACTION MANUAL

30th EDITION

2024

NEIL H. SHEAR

CRC Press
Taylor & Francis Group

NOW WITH ACCESS TO LITT'S DATABASE!

Litt's

DRUG ERUPTION & REACTION MANUAL

30th EDITION

2024

Neil H. Shear, MD, FRCPC, FACP
Professor Emeritus
Medicine, Clinical Pharmacology & Therapeutics, and Dermatology
University of Toronto, Canada

CRC Press
Taylor & Francis Group
Boca Raton London New York

CRC Press is an imprint of the
Taylor & Francis Group, an informa business

CONTENTS

Introductory notes v
Drug profiles: generic names A–Z 1
Descriptions of important reactions 379
Drugs that cause important reactions 385
Main classes of drugs 419
Class reactions 425
- ACE inhibitors 425
- Antiarrhythmics 427
- Antibiotics, macrolide 429
- Anticonvulsants 431
- Antidepressants, tricyclic 435
- Antifungal, Imidazole 436
- Antimalarials 437
- Antineoplastics 439
- Antipsychotics 444
- Antiretrovirals 447
- Benzodiazepines 450
- Beta blockers 452
- Bisphosphonates 453
- Calcium channel blockers 454
- Cephalosporins 456
- Corticosteroids, topical 457
- Dipeptidyl-Peptidase 4 (DPP4) inhibitors 458
- Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDS) 459
- Epidermal growth factor receptor (EGFR) inhibitors 462
- Fluoroquinolones 465
- H1 receptor antagonists 467
- HMG-CoA reductase inhibitors/statins 469
- Immune checkpoint inhibitors 471
- Monoclonal antibodies 473
- Non-steroidal anti-inflammatories (NSAIDS) 479
- Proton pump inhibitors (PPI) 482
- TNF inhibitors 484
- Tyrosine-kinase inhibitors 487

Genetic associations 491
Concordance of synonyms and trade names with generic names 503

MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC MOLDOVA
„NICOLAE TESTEMITANU" STATE OF MEDICINE AND PHARMACY UNIVERSITY
Faculty Of Stomatology
„Ion Lupan" Department Of Pediatric Oral&Maxillofacial Surgery And Pediatric Dentistry

Faculty Of Medicine „Natalia Gheorghiu" Department Of Pediatric Surgery, Orthopedics And Anesthesiology

SILVIA RAILEAN, EVA GUDUMAC, JANA BERNIC, CRISTINA POȘTARU, DĂNIS URSU

PEDIATRIC TUMORS AND CONGENITAL ANOMALIES IN ORAL & MAXILLO-FACIAL SURGERY

PRACTICAL COURSE

776147
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CONTENT

Preface..... 5

1. Congenital disorders of head and neck development in children population..... 6

1.1. Disorder of the embryonic development of the face and jaws. Etiology. Pathogenesis..... 6

1.2 Embryology of the head and face..... 12

1.3 Developmental disorders..... 18

2. Congenital malformation of the face..... 35

2.1. General characteristic of malformations of the face..... 35

2.2. Embryological development of the face..... 36

2.3. Facial malformations. Classification. Clinical manifestation... 40

2.4. Cleft lip. Clinical picture. Diagnosis. Treatment approach. 46

2.5. Postoperative details. Complications..... 54

3. Congenital clefts palate of the palate. Clinical manifestation. Methods of diagnosis and treatment..... 58

3.1. Anatomy of the normal and cleft human palate..... 58

3.2. Frequency. The etiology. The clinical picture cleft palate.. 60

3.3. Functional disorders in complete uni and bilaterally cleft.. 67

3.4. Treatment and profilaxy of complications in the complete cleft lip and palate..... 70

3.5. Complications..... 79

3.6. Follow-up and principles of rehabilitation of children with cleft lip and palate..... 82

3.7. The complex rehabilitation of children with clefts lip/palate... 84

4.General peculiarities of tumor lesions in children. Principles of classification, diagnosis and treatment. Soft tissure tumors in head and neck area..... 90

4.1. General characteristic. Etiology. Pecularities in children... 90

4.2 Principles of classification of tumors in oromaxillofacial region..... 96

4.3. General principles of diagnosis and treatment. Complaints and anamnesis..... 97

4.4. Morphological and imagingdiagnosis..... 100

4.5. Principles of treatment..... 102

4.6. The tumors and cysts of the salivary glands..... 116

5. Benign tumors in children. General characteristic tumors

in head and neck area. Odontogenic and non-dontogenic tumors in children..... 124
5.1. General characteristic tumors in head and neck area. Etiology.. 124
5.2. Peculiarities in clinical signs and symptoms of pediatric jaw tumors..... 126
5.3. Classification of neoformations of maxillary bones..... 128
5.4. Clinical diagnosis..... 131
5.5. Radiographic and morphological study..... 135
5.6. The odontogenic cysts of the jaws in the primary and permanent dentition..... 140
5.7. Nonodontogenic cysts..... 148
6. Benign odontogenic and non-odontogenic tumors and tumor-like lession of the jaw in children and adolescents..... 153
6.1.Benign non-odontogenic tumors in children and adolescents..... 153
6.2.Benign odontogenic tumors in children and adolescents.... 133
6.3.Pseudotumors of maxillofacial bones..... 167
7. Fetal tumors. Malignant tumors of the soft parts and facial bones in children..... 177
7.1. Fetal tumors. Etiology and mechanisms of carcinogenesis. Classification..... 177
7.2. Pediatric Head and Neck Tumors..... 181
7.3. The peculiarities and diagnosis of malignancies in children..... 183

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

CATEDRA MEDICINA LEGALĂ

Rodica GRAMMA

DREPTURILE OMULUI ÎN SĂNĂTATE

Manual

Chișinău, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

CATEDRA MEDICINA LEGALĂ

Rodica GRAMMA

DREPTURILE OMULUI ÎN SĂNĂTATE

Manual

Chişinău
Cntrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

CUPRINS

CAPITOLUL I
DREPTURILE FUNDAMENTALE ŞI LIBERTĂŢILE OMULUI – ISTORIE ŞI PROTECŢIE 6
1.1. Drept fundamental – noţiune şi caracteristici 6
1.2. Evoluţia drepturilor fundamentale şi libertăţilor omului 7
1.3. Instituţii, mecanisme şi instrumente de protecţie a drepturilor omului 15
1.3.1. Protecţie la nivel internaţional – Organizaţia Naţiunilor Unite 15
1.3.2. Protecţia la nivel european (regional) – documentele Consiliului Europei 20
1.3.3. Protecţie la nivel naţional – Constituţia 27
Studii de caz 33
Sarcini 35
CAPITOLUL II
INVIOLABILITATEA, LIBERTATEA ŞI DEMNITATEA FIINŢEI UMANE 37
2.1. Demnitatea umană, fundament al drepturilor omului 37
2.2. Libertăţile şi inviolabilitatea persoanei 48
2.3. Dreptul la integritate fizică şi psihică a persoanei 54
2.4. Protecţia demnităţii umane în contextul ştiinţelor biomedicale 61
2.5. Dreptul cetăţeanului de a se plânge şi de a fi despăgubit 64
Studii de caz 73
Sarcini 73
CAPITOLUL III
ASIGURAREA DREPTULUI LA SĂNĂTATE 80
3.1. Dreptul la sănătate – conţinut şi realizare 80
3.2. Drepturile pacientului 89
3.3.Conceptul „Drepturile omului aplicate în îngrijirea pacientului" 94
3.4. Asigurarea dreptului la sănătate la nivel naţional 98
Studii de caz 104

Sarcini 105
CAPITOLUL IV
PROTECȚIA DREPTULUI DE A NU FI DISCRIMINAT 107
4.1. Efectele gândirii stereotipice și stigmatizante 107
4.2. Prevederea dreptului de a nu fi discriminat 112
4.2.1. Cadru general 112
4.2.2. Dreptul asigurat persoanelor care trăiesc cu HIV 115
4.2.3. Dreptul asigurat persoanelor cu dizabilități 119
4.2.4. Dreptul în contextul sănătății mintale 122
Studii de caz 124
Sarcini 127
CAPITOLUL V
INFORMAREA, LIBERA ALEGERE ȘI CONSIMȚĂMÂNTUL 129
5.1. Informarea – drept fundamental al pacientului și obligație a medicului 129
5.2. Dreptul la alegere informată 135
5.3. Oferirea consimțământului informat 137
5.4. Lipsa consimțământului și tratamentul coercitiv 144
5.5. Dreptul pacientului de a se refuza de asistența medicală 146
Studii de caz 150
Sarcini 152
CAPITOLUL VI
RESPECTAREA VIEȚII PRIVATE ȘI A CONFIDENȚIALITĂȚII 154
6.1. Dreptul la viață intimă, familială și privată 154
6.2. Confidențialitatea informațiilor medicale 162
6.3. Excepții de la confidențialitate 170
Studii de caz 173
Sarcini 174
CAZURI CtEDO 176
BIBLIGRAFIE 188

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

1945
2025

FACULTATEA DE MEDICINĂ NR. 2
CATEDRA DE URGENȚE MEDICALE „GHEORGHE CIOBANU"

PUNCTE CHEIE ÎN DIAGNOSTICUL ACCIDENTULUI VASCULAR CEREBRAL LA ETAPA DE PRESPITAL

Recomandare metodică pentru lucrări practice, seminare și lucrul individual

Chișinău, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

1945
2025

FACULTATEA DE MEDICINĂ NR. 2
CATEDRA DE URGENȚE MEDICALE „GHEORGHE CIOBANU"

PUNCTE CHEIE ÎN DIAGNOSTICUL ACCIDENTULUI VASCULAR CEREBRAL LA ETAPA DE PRESPITAL

Recomandare metodică pentru lucrări practice, seminare și lucrul individual

780419

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 5
NOTĂ INTRODUCTIVĂ 6
TEMA 1. DEFINIREA ACCIDENTULUI VASCULAR CEREBRAL (AVC) 9
1.1. Tipuri de accident vascular cerebral 10
1.2. Factorii de risc și incidența AVC la nivel global și național.... 12
1.3. Importanța diagnosticului precoce al AVC-ului la etapa de prespital 21
Sinteza informației din tema 1 23
TEMA II. ALGORITME ȘI PROTOCOALE STANDARDIZATE ÎN AVC 23
2.1. Algoritmele utilizate de operatorii/dispecerii de urgență pentru recunoașterea AVC 26
2.2. Utilizarea și importanța algoritmelor și check- listurilor standardizate de evaluare a AVC la prespital în RM și la nivel internațional utilizate de echipajele de AMU 31
2.3. Diagnostice diferențiale: convulsii, migrene, hipoglicemie, tumori cerebrale..... 41
Sinteza informației din tema 2 42
TEMA III. MONITORIZAREA ȘI STABILIZAREA PACIENTULUI CU AVC LA ETAPA DE PRESPITAL 42
3.1. Managementul ABCDE la etapa de prespital la pacienții cu suspiciune de AVC. 43
3.2. Rolul echipajului de ambulanță în pregătirea pentru transferul rapid al pacientului 46

3.3. Comunicarea eficientă între echipajul de ambulanță și centrul de stroke. Importanța prenotificării spitalului **48**

Sinteza informației din tema 3 ..... **49**

TESTE ȘI STUDII DE CAZ PENTRU AUTOEVALUAREA CUNOȘTINȚELOR **50**

TEST GRILĂ CU MULTIPLE OPȚIUNI DE RĂSPUNS: **52**

ÎNTREBĂRI **55**

STUDII DE CAZ **56**

BIBLIOGRAFIE **57**

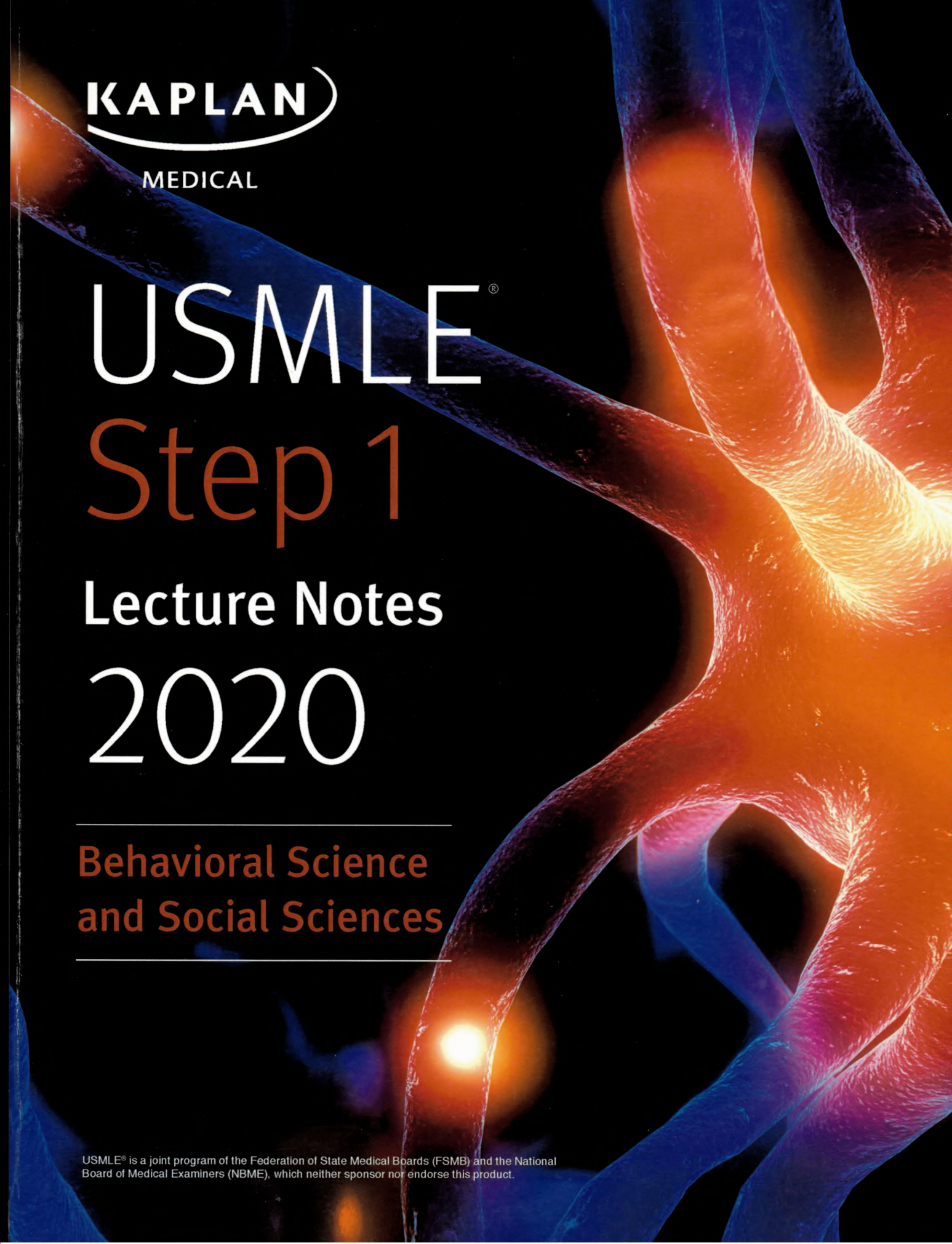
ANEXE **60**

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1

Lecture Notes 2020

Behavioral Science and Social Sciences



USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN

MEDICAL

USMLE®

Step 1

Lecture Notes

2020

Behavioral Science and Social Sciences

48

Table of Contents

Part I: Epidemiology and Biostatistics

Chapter 1: Epidemiology 3

Chapter 2: Biostatistics 25

Part II: Behavioral Science

Chapter 3: Developmental Life Cycle 53

Chapter 4: Theories of Learning and Behavioral Modification 65

Chapter 5: Defense Mechanisms 71

Chapter 6: Psychological Health and Testing 77

Chapter 7: Substance Use Disorders 83

Chapter 8: Sleep and Sleep Disorders 93

Chapter 9: Psychiatric (DSM-5) Disorders 99

Chapter 10: Psychopharmacology 117

Chapter 11: Brain Function and Neurocognitive Disorders 125

Chapter 12: Ethics, Law, and Physician Behavior 135

Chapter 13: Health Care Delivery Systems 157

Part III: Social Sciences

Chapter 14: Basic Science of Patient Safety 161

Index 193

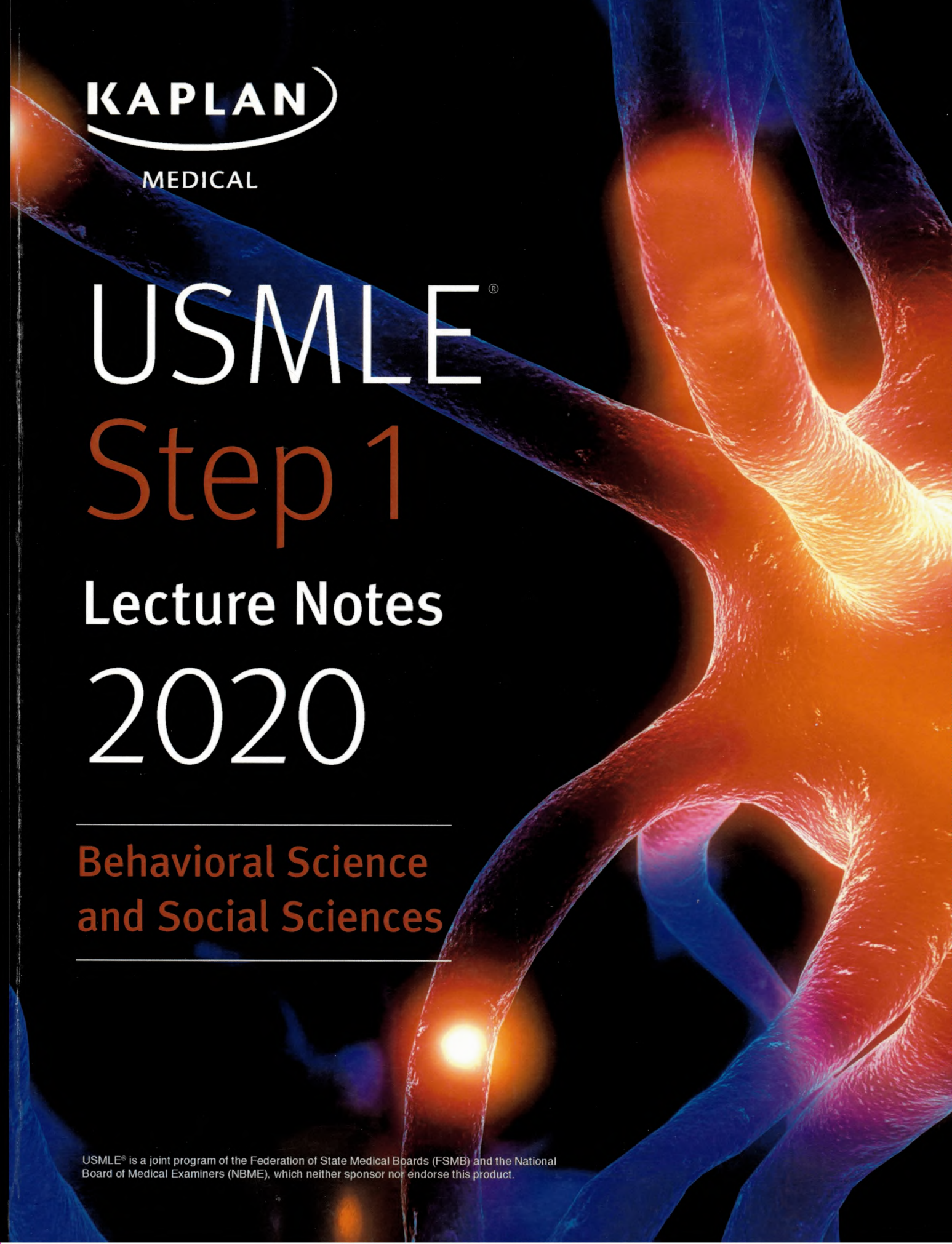
Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1

Lecture Notes 2020

Behavioral Science and Social Sciences



USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN

MEDICAL

USMLE®

Step 1

Lecture Notes

2020

Behavioral Science and Social Sciences

48

Table of Contents

Part I: Epidemiology and Biostatistics

Chapter 1: Epidemiology 3

Chapter 2: Biostatistics 25

Part II: Behavioral Science

Chapter 3: Developmental Life Cycle 53

Chapter 4: Theories of Learning and Behavioral Modification 65

Chapter 5: Defense Mechanisms 71

Chapter 6: Psychological Health and Testing 77

Chapter 7: Substance Use Disorders 83

Chapter 8: Sleep and Sleep Disorders 93

Chapter 9: Psychiatric (DSM-5) Disorders 99

Chapter 10: Psychopharmacology 117

Chapter 11: Brain Function and Neurocognitive Disorders 125

Chapter 12: Ethics, Law, and Physician Behavior 135

Chapter 13: Health Care Delivery Systems 157

Part III: Social Sciences

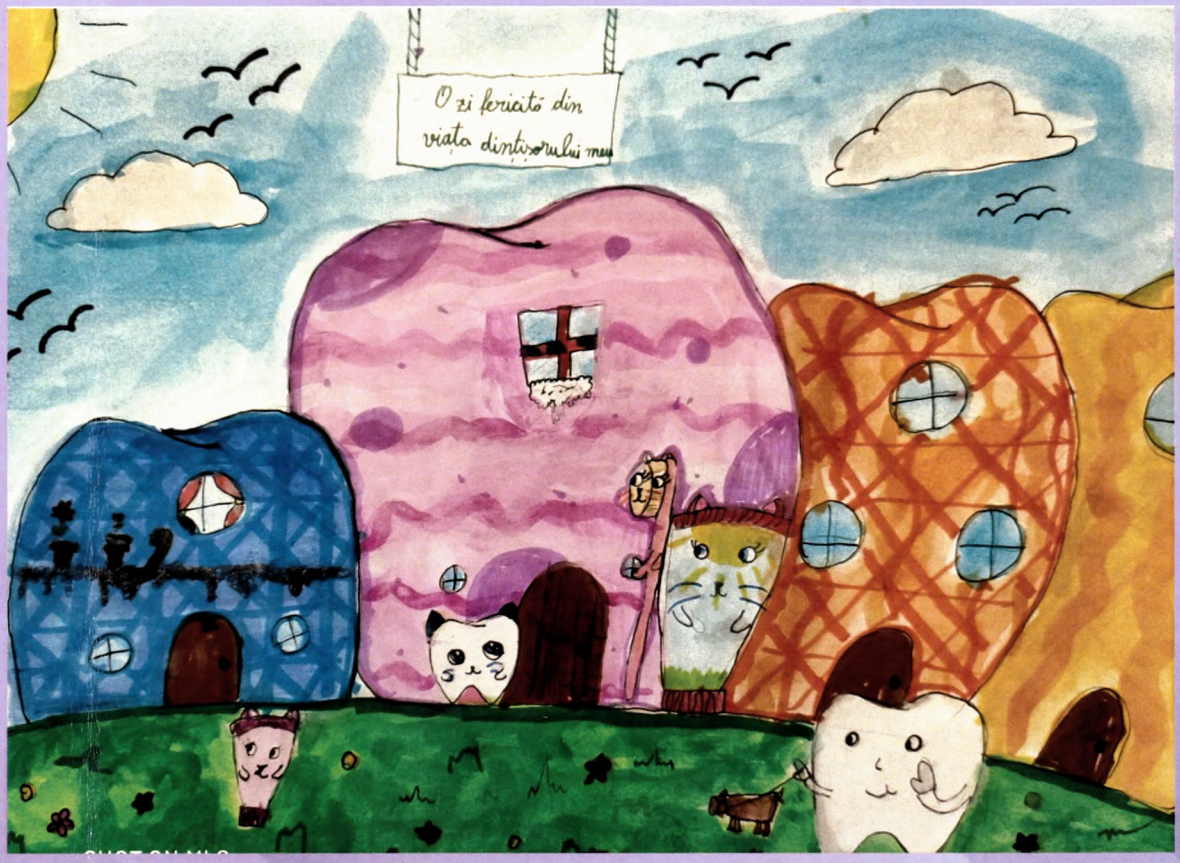
Chapter 14: Basic Science of Patient Safety 161

Index 193

Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

COORDONATOR
CONF. UNIV. DR. MIHAELA TĂNASE

MANUAL DE PEDODONȚIE



Editura Universitară "Carol Davila"
București, 2024

COORDONATOR
CONF. UNIV. DR. MIHAELA TĂNASE

AUTORI
PROF. UNIV. DR. ANCA MARIA RĂDUCANU
ŞEF LUCR. DR. ANETA MUNTEANU
ŞEF LUCR. DR. IOANA ANDREEA STANCIU
ASIST. UNIV. DR. VICTOR ION FERARU

MANUAL DE PEDODONŢIE

784975
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Editura Universitară „Carol Davila"

Bucureşti, 2024

CUPRINS

Abrevieri 5
Capitolul 1. Noțiuni de embriologie dentară – odontogeneza 7
Capitolul 2. Erupția dentară 21
Capitolul 3. Particularităţile dinților la copii și adolescenți 46
Capitolul 4. Frica și anxietatea dentară 65
Capitolul 5. Profilaxia cariei dentare la copii și adolescenți 76
Capitolul 6. Caria simplă la copii și adolescenți 92
Capitolul 7. Caria (severă) precoce a copilăriei 139
Capitolul 8. Diagnosticul și tratamentul cariei complicate la dinții temporari 149
Capitolul 9. Caria complicată la dinții permanenți imaturi 180
Capitolul 10. Extracţia dinţilor temporari 200
Capitolul 11. Molarul unu permanent în perioada de creștere 217
Bibliografie 240

Svetlana Şciuca

ESENŢIALUL ÎN MEDICINA PERINATALĂ

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemițanu”
Institutul Mamei şi Copilului

Svetlana Şciuca

ESENŢIALUL ÎN MEDICINA PERINATALĂ

732021
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
sl.3/DU

Chişinău • 2016

CUPRINS

Medicina preconceptională *(S.Gladun, S. Şciuca, E. Gladun)* 5
Asistența medicală în perioada preconcepțională 5
Medicina sarcinii *(S.Gladun, S. Şciuca, E. Gladun)* 24
Asistența prenatală a gravidei 24
Igiena gravidei în perioada sarcinii 42
Alimentația gravidei 54
Consilierea gravidei 64
Fiziologia sarcinii 70
Sarcina cu risc 78
Infecțiile tractului urinar 92
Dezvoltarea intrauterină a fătului 108
Medicina travaliului *(S.Gladun, S. Şciuca, E. Gladun)* 118
Naşterea fiziologică 118
Medicina nou-născutului sănătos *(S. Şciuca)* 128
Caracteristici morfofuncționale ale nou-născutului 128
Dezvoltarea fizică a nou-născutului 136
Dezvoltarea nou-născutului 140
Stările de tranziție ale nou-născutului *(S. Şciuca)* 154
Îngrijirea nou-născutului *(S. Şciuca, A. Curteanu)* 166
Îngrijirea nou-născutului în maternitate 166
Îngrijirea nou-născutului la domiciliu 183
Alimentația nou-născutului *(S. Şciuca, A. Curteanu)* 194
Alimentația naturală a nou-născutului 194
Alimentația artificială a nou-născutului 202
Nutriția nou-născutului 208
Imunoprofilaxia nou-născutului *(S. Şciuca)* 212
Sistemul imun la făt şi nou-născut 212
Programul de imunizări în perioada neonatală 217
Medicina nou-născutului bolnav *(S. Şciuca, A.Curteanu)* 218
Asfixia perinatală 218
Sindroame respiratorii la nou-născuți 228
Infecții neonatale 246
Septicemia neonatală 256
Icterul neonatal 264
Medicina nou-născutului prematur *(S.Şciuca, A.Curteanu)* 280
Particularități morfofuncționale 281
Nutriția nou-născuților prematuri 284
Alimentația naturală a prematurului 292
Supravegherea creşterii copilului prematur 301
Bibliografie 304

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
DIN REPUBLICA MOLDOVA

DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL ÎN MEDICINA INTERNĂ

CHIȘINĂU, 2023

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

SANDA BURUIANĂ, NATALIA CAPROŞ, OLGA CORLĂTEANU, NELEA DRAGUŢA, TATIANA DUMITRAŞ, SVETLANA EREMCIUC, DIANA FETCO-MEREUŢĂ, SERGIU MATCOVSCHI, ION SÎRBU, CORNELIA TALMACI, EUDOCHIA ŢERNA, LILIA VLASOV

DIAGNOSTICUL DIFERENŢIAL ÎN MEDICINA INTERNĂ

MANUAL

774085

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL 3

CHIŞINĂU, 2023

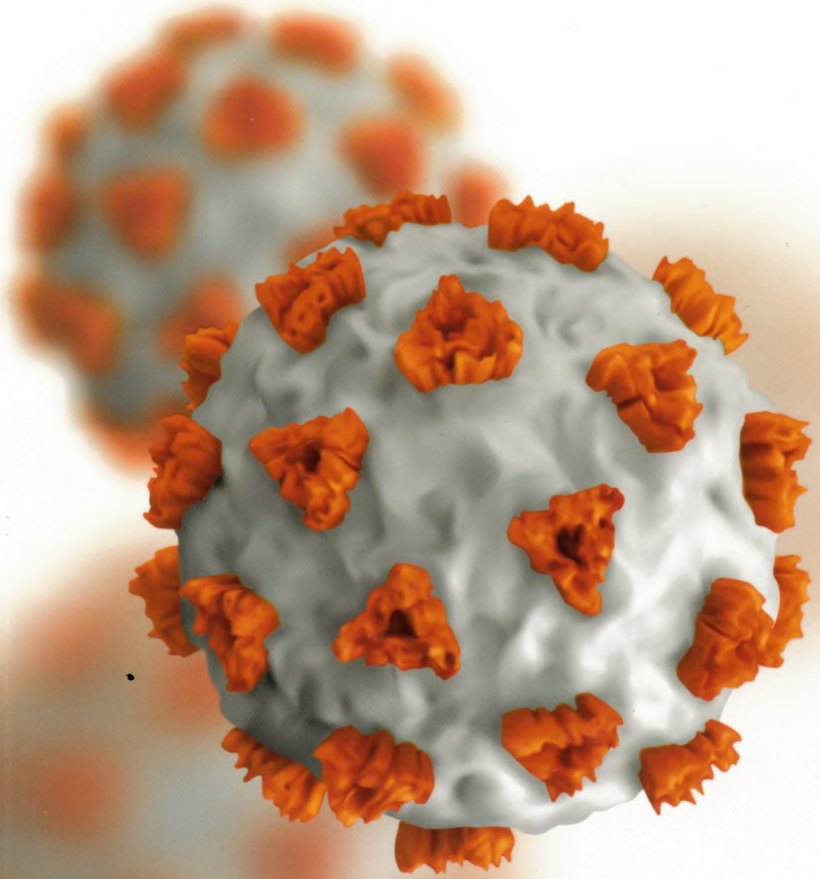
CUPRINS

Abrevieri 6
Prefaţă *(Sergiu Matcovschi)* 9
Aspecte generale de diagnostic diferenţial *(Sergiu Matcovschi)* 10
Tusea *(Tatiana Dumitras, Diana Fetco-Mereuţă)* 18
Dispneea *(Sergiu Matcovschi, Ion Sîrbu)* 34
Hemoptizia *(Tatiana Dumitras)* 42
Cianoza *(Eudochia Ţerna)* 55
Sindromul de condensare pulmonară *(Sergiu Matcovschi)* 64
Sindromul bronhoobstructiv *(Sergiu Matcovschi)* 83
Revărsatul pleural *(Eudochia Ţerna)* 94
Pneumopatiile interstiţiale difuze *(Cornelia Talmaci)* 105
Durerea toracică *(Natalia Caproş)* 121
Afecţiunile necoronarogene ale miocardului *(Natalia Caproş)* 135
Bolile pericardului *(Natalia Caproş)* 154
Dereglările de ritm şi conducere *(Natalia Caproş)* 181
Hipertensiunea arterială *(Natalia Caproş)* 206
Insuficienţa cardiacă acută şi cronică *(Natalia Caproş)* 236
Sindromul de disfagie *(Svetlana Eremciuc)* 265
Sindromul de malabsorbţie *(Svetlana Eremciuc)* 280
Hepatomegalia *(Svetlana Eremciuc)* 298
Sindromul icteric *(Svetlana Eremciuc)* 312
Durerea abdominală *(Svetlana Eremciuc)* 326
Hipertensiunea portală şi complicaţiile ei *(Svetlana Eremciuc, Olga Corlăteanu)* 341
Constipaţia *(Svetlana Eremciuc)* 357
Diareea *(Svetlana Eremciuc)* 368
Sindromul edematos *(Cornelia Talmaci)* 383
Sindromul urinar patologic *(LiliaVlasov)* 397
Sindromul articular *(Nelea Drăguţă)* 415
Sindromul febril *(Nelea Drăguţă)* 436
Sindromul anemic *(Sanda Buruiana)* 464
Limfadenopatiile *(Sanda Buruiana)* 474

LIPPINCOTT®

IMUNOLOGIA ILUSTRATĂ

Ediția a 3-a



Thao Doan
Fabio Lievano
Michelle Swanson-Mungerson
Susan Viselli

Wolters Kluwer
ALL

Lippincott®
Imunologia ilustrată
Ediția a treia

Thao Doan, MD
Director medical
AbbVie
North Chicago, Illinois

Fabio Lievano, MD
Vicepreședinte
AbbVie
North Chicago, Illinois

Michelle Swanson-Mungerson, PhD
Profesor de microbiologie și imunologie
College of Graduate Studies
Midwestern University
Downers Grove, Illinois

Susan Viselli, PhD
Profesor de biochimie și genetică moleculară
College of Graduate Studies
Midwestern University
Downers Grove, Illinois

Traducere din limba engleză de
Sara Berci și Bogdan Tofan

785051

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Cuprins

Prefață...vii
Abrevieri...ix

SECȚIUNEA I: Conceptul recunoașterii sinelui și non-sinelui

Capitolul 1: Nevoia de autorecunoaștere...**3**
Capitolul 2: Antigenii și receptorii...**12**

SECȚIUNEA II: Sistemul imunitar înnăscut

Capitolul 3: Barierele împotriva infecțiilor...**27**
Capitolul 4: Celulele sistemului imunitar înnăscut...**36**
Capitolul 5: Funcția sistemului imunitar înnăscut...**44**

SECȚIUNEA III: Sistemul imunitar adaptativ

Capitolul 6: Moleculele sistemului imunitar adaptativ...**63**
Capitolul 7: Celule și organe...**82**
Capitolul 8: Generarea diversității imunologice: receptorii antigenici limfocitari...**95**
Capitolul 9: Dezvoltarea limfocitelor...**116**
Capitolul 10: Activarea limfocitelor...**127**
Capitolul 11: Funcțiile efectoare ale limfocitelor...**146**
Capitolul 12: Reglarea răspunsurilor sistemului imunitar adaptativ...**163**

SECȚIUNEA IV: Aspecte clinice ale imunității

Capitolul 13: Pacientul sănătos: Modul în care răspunsurile imunologice înnăscute și adaptative mențin starea de sănătate...**175**
Capitolul 14: Reacțiile de hipersensibilitate...**207**
Capitolul 15: Imunodeficiența...**227**
Capitolul 16: Autoimunitatea...**255**
Capitolul 17: Transplantul...**276**
Capitolul 18: Farmacoterapia imunologică...**298**
Capitolul 19: Imunitatea antitumorală...**316**
Capitolul 20: Măsurarea funcției imunologice...**333**

Întrebări recapitulative...**355**
Glosar...**366**
Index...**389**

Finanțat de Uniunea Europeană

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

SUMPh „NICOLAE TESTEMIȚANU”

NOVA

Платформа по здравоохранению

UNDP

CULEGEREA DE LUCRĂRI A CONFERINȚEI NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

ACTUALITĂȚI ÎN PEDIATRIE

ABORDĂRI MULTIDISCIPLINARE ÎN CONDUITA MEDICALĂ A COPILULUI

1 NOIEMBRIE 2024,
CHIȘINĂU
REPUBLICA MOLDOVA

CULEGEREA DE LUCRĂRI A CONFERINȚEI NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

„Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală a copilului”

1 noiembrie 2024

782003
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DU

Chișinău-2024

	Cuprins	Pag.
1.	Programul Conferinţei	4
2.	Comitetul de organizare	6
3.	Comitetul ştiinţific	7
4.	Cuvânt de salut	8
5.	Aspecte perinatale ale patologiei nou-născutului, *Curteanu A., Călugăreanu C.*	9
6.	Infecţiile respiratorii la copii – o prioritate în morbiditatea copilului, *Sciuca S.*	18
7.	Copilul cu infecţia covid-19 – complicaţii evolutive, *Conica C., Selevestru R., Şciuca S.*	23
8.	Infecţia Covid-19 la sugari: evoluţie şi particularităţi clinico-imagistice, *Conica C, Selevestru R, Şciuca S*	27
9.	Genetic aspects in health of mother and child (medical genetic care in Republic of Moldova), *Sacara V., Usurelu N., Halabudenco E., Egorov V., Barbova N., Blaniţa D., Coliban I., Boiciuc K., Secu D., Dorif A., Usurelu D.-C., Croitori T., Misina A., Samoilenco T., Secrieru V., Nour V., Opalco I.*	31
10.	Сучасні підходи до лікування пацієнтів з атопічним дерматитом, *Ковтун Л.О.*	43
11.	Asistenţa medicală multidisciplinară a copilului cu fibroză chistică, *Rusu L., Sciuca S., Tomacinschii C.*	48
12.	Imunodeficienţele primare la copii – principii de diagnostic şi tratament, *Tomacinschii C, Batanent M*	54
13.	Emfizemul pulmonar la copil – caz clinic, *Coropceanu I, Buga N, Selevestru R, Şciuca S*	63
14.	Manifestările clinice în aspergiloza pulmonară la copii, *Buga N, Selvestru R, Balanetchi L, Tomacinschii C, Sciuca S*	70
15.	Pneumonia comunitară la copii – actualităţi etiologice, *Selevestru R, Liciu R, Sciuca S, Adam I, Efros D, Lungu M, Chiviriga A*	71
16.	Bronşiecatazii şi aspergillus : dificultăţi şi perspective, *Buga N, Selevestru R, Şciuca S*	79
17.	Corp străin (dinte) în arborele bronşic – Caz clinic în pediatrie, *Mighic C., Rascov V, Sâmboteanu V, Licsit I, Garbi I, Gagauz M, Rotaru-Cojocaru D, Sciuca S.*	83
18.	Displazia bronhopulmonară la copiii prematuri: aspecte patogenice, *Cotoman A[1,2], Şciuca S[1,2], Gudumac E*	87
19.	Infecţia cu virusul rubella cauză de infertilitate şi malformaţii la făt: patogenie, clinică, diagnostic şi tratament (reviu bibliografic), *Coroban M[1], Catrinici R*	93
20.	Criterii de suspecţie a pacienţilor cu idp: istoric şi evoluţie (Reviu bibliografic), *Efros D, Sciuca S, Tomacinschii C, Selvestru R, Pletosu I*	99

CONTRIBUȚII DIDACTICE LA OPTIMIZAREA RELAȚIILOR DE COMUNICARE MEDIC-PACIENT

NASTASIU SILVIA

RS Global

NASTASIU SILVIA

CONTRIBUȚII DIDACTICE LA OPTIMIZAREA RELAȚIILOR DE COMUNICARE MEDIC-PACIENT

Ghid metodologic
la Disciplina Limba română pentru studenții alolingvi

Dlui Rector Emil Ceban
prof. univ. cu profundă
considerație
S. Nastasiu

777366

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

sl. 3/CA

RS Global
Warsaw, Poland
2020

CUPRINS

PREFAȚĂ 5

I. REPERE CONCEPTUALE ALE EDUCAȚIEI BAZATĂ PE COMPETENȚE 7

1.1. Considerații generale 7

1.2. Ipostaze conceptuale ale competenței 8

II. COMPETENȚA DE COMUNICARE INTERPERSONALĂ VERSUS COMPETENȚA LINGVISTICĂ 10

2.1. Considerații generale 10

2.2. Competența de comunicare între cunoașterea limbajului și performanță 12

2.3. Competența de comunicare medic-pacient prin prisma cunoașterii terminologiei medicale 18

III. IPOSTAZE PRAGMATICE DE FORMARE/DEZVOLTARE A COMPETENȚEI DE COMUNICARE MEDIC-PACIENT AXATE PE LIMBAJUL MEDICAL ROMÂNESC 21

3.1. Considerații generale 21

3.2. Raționamente practice de optimizare a competenței de comunicare medic-pacient axate pe limbajul specializat 22

3.3. Recomandări metodologice de dezvoltare a competenței de comunicare medic-pacient în cadrul Disciplinei *Limba română pentru studenții alolingvi* 27

BIBLIOGRAFIE 35

ANEXE 41

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

Publicații intrate în colecţiile Bibliotecii Ştiințifice Medicale în anul 2016

Buletin bibliografic

Chişinău, 2017

CUPRINS

0 Generalităţi. Ştiinţă şi cunoaştere. Organizare. Informare. Biblioteconomie.....2
1 Filosofie. Psihologie.....2
3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Drept. Educaţie. Etnografie.....2
5 Matematică. Fizică. Chimie. Biologie. Biochimie. Biofizică. Microbiologie.....2
60 Biotehnologii. Bioetică.....5
61 Ştiinţe medicale. Medicină.....5
61(09) Istoria medicinei.....5
611 Anatomie. Anatomie umană și comparată.....6
612 Fiziologie. Fiziologie umană și comparată.....8
613 Igienă în general. Sănătate și igienă personală.....9
614 Sănătate și igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătății.....10
615 Farmacologie. Farmacoterapie. Fizioterapie. Instrumente medicale. Toxicologie.....12
616 Patologie. Medicină clinică.....15
616-053.2 Pediatrie.....18
616-07 Semiologie. Examinare. Diagnostic.....18
616-083 Îngrijirea pacientului. Medicina de urgenţă 20
616.1 Patologia sistemului circulator și a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare.....21
616.2 Patologia sistemului respirator.....23
616.3 Patologia sistemului digestiv.....24
616.31 Stomatologie.....25
616.4 Patologia sistemului limfatic, a organelor hemopoetice și endocrine.....25
616.5 Dermatologie 25
616.6 Patologia sistemului urogenital.....26
616.7 Patologia organelor de locomoție.....27
616.8 Neurologie. Neuropatologie. Psihiatrie.....28
616.9 Boli infecțioase.....29
617 Chirurgie. Ortopedie.....30
617.7 Oftalmologie.....31
618 Ginecologie. Obstetrică.....31
8 Lingvistică. Literatură.....32
9 Biografie. Istorie.....32

0 Generalităţi. Ştiinţă şi cunoaştere. Organizare. Informare. Biblioteconomie

1. Gheorghe Baciu : Biobibliografie / Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălţi, Biblioteca Ştiinţifică ; alcătuitori: Elena Harconiţa, Valentina Enciu ; redactor responsabil: Elena Harconiţa ; redactori: Lina Mihaluţa, Ludmila Răileanu. - Bălţi : Universitatea de Stat "Alecu Russo", 2016. - 372 p. : il., fot. - (Personalităţi bălţene). - ISBN 978-9975-50-174-3.
   016 / B 13 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 2

2. Ţapoc, Vasile. Cercetarea ştiinţifică : Manual pentru facultăţile socioumanistice / Vasile Ţapoc, Valeriu Capcelea. - Chişinău : ARC, 2008. - 312 p. - (Alma mater). - Anexe p. 293-308. - Bibliogr.: p. 281-285. - ISBN 978-9975-61-494-8.
   001 / Ţ 21 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 - 2

1 Filosofie. Psihologie

3. Capcelea, Valeriu. Filozofie : Manual pentru instituţiile superioare de învăţământ / Valeriu Capcelea. - Ed. a 5-a, revăzută şi substanţial adăugită. - Chişinău : ARC, 2013. - 492 p. - (Alma Mater). - Bibliogr.: p. 482-491. - ISBN 978-9975-61-741-3.
   1 / C 20 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 5, SL3 - 5, ÎPD - 14

4. Capcelea, Valeriu. Etica şi conduita umană : Manual pentru instituţiile de învăţământ superior / Valeriu Capcelea. - Chişinău : ARC, 2010. - 326 p. - (Alma Mater). - Bibliogr.: p. 317-322. - ISBN 978-9975-61-598-3.
   17 / C 20 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 45, ÎPŞ - 5

5. Capcelea, Valeriu. Introducere în etica ecologică / Valeriu Capcelea, Arcadie Capcelea. - Chişinău : ARC, 2015. - 329 p. - Apare cu sprijinul Centrului Regional de Mediu Moldova. - Bibliogr. select.: p. 316-326 şi în notele de subsol. - ISBN 978-9975-61-893-9.
   17 / C 20 Total ex.: SL1 - 6, SL2 - 7, SL3 -7

6. Manea, Marinela-Minodora. Aplicaţii ale psihologiei în practica medicală : ghid de studiu / Marinela Minodora Manea ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 181 p. - Bibliogr.: p. 149-152. - ISBN 978-973-693-668-5.
   159.9 / M 24 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

3 Ştiinţe sociale. Statistică. Politică. Drept. Educaţie. Etnografie

7. Dezvoltarea social-economică a Republicii Moldova în anul 2008 = Социально-экономическое развитие Республики Молдова в 2008 году / Biroul Naţional de Statistică. - Chişinău : [s. n.], 2009. - 131 p. : tab., diagr. - (Statistica Moldovei). - Tit. şi text paral. în lb. română şi rusă.
   316 / D 35 Total ex.: SL3 - 1

8. Capcelea, Valeriu. Filosofia socială : Introducere în istoria filosofiei sociale şi în studiul problemelor ei fundamentale : [Manual pentru facultăţile socioumanistice] / Valeriu Capcelea. - Chişinău : Arc, 2009. - 540 p. - (Alma mater). - Bibliogr. selectivă: p. 526-533. - ISBN 978-9975-61-540-2.
   316 / C 20 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 3, SL3 - 3

5 Matematică. Fizică. Chimie. Biologie. Biochimie. Biofizică. Microbiologie

9. Biochimie metabolică : curs pentru studenţii Facultăţii de Medicină / Cristina S. Cătană, Alexandra M. Crăciun, Cristina Drugan [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 210 p. : il. - Bibliogr.: p. 198. - ISBN 978-973-693-687-6.
577.1 / B 53 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

10. Biologie : teste pentru admitere / Adriana Mureşan, Remus Orăsan, Nadia Schmidt, Bianca Szabo ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Ed. a 5-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2012. - 202 p. - ISBN 978-973-693-479-7.
57 / B 53 Total ex.: SL1 - 1, SL2 – 1

11. Cartea Roşie a Republicii Moldova = The Red Book of the Republic of Moldova / Ministerul Mediului al Republicii Moldova ; Academia de Ştiinţe a Moldovei, Grădina Botanică [şi] Institutul de Zoologie ; Comisia Naţională a Cărţii Roşii: Valeriu Munteanu, Ion Toderaş, Lilia Eladii [et al.] ; colegiul de redacţie: Gheorghe Duca, Lazăr Chirică, Ion Toderaş [et al.]. - Ed. a 3-a. - Chişinău : Ştiinţa, 2015. - 490 p. : il. color. - Index p. 470-477. - Bibliogr.: p. 478-490. - ISBN 978-9975-67-998-5.
502 / C 27 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

12. Chimie organică : teste pentru admiterea la Facultăţile de Medicină, Medicină dentară şi Farmacie / Marius Bojiţă, Ovidiu Crişan, Luminiţa Oprean [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 6-a, revăzută. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 137 p. - Bibliogr.: p. 137. - ISBN 978-973-693-526-8.
547 / C 42 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1

13. Chimie organică : teste pentru admiterea în învăţământul superior, 2016 / Maria Greabu, Valeriu Atanasiu, Maria Mohora [et al.]. - Ed. a 19-a, rev. şi ad. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2016. - 446 p. - Bibliogr.: p. 445. - ISBN 978-973-708-881-9.
547 / C 42 Total ex.: SL1 - 1

14. Colosi, Ioana. Microbiologie pentru asistenţi medicali generalişti / Ioana Colosi, Carmen Costache ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 258 p. - Bibliogr.: p. 257-258. - ISBN 978-973-693-661-6.
579.61 / C 62 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

15. Crişan, Gianina. Biologie vegetală : teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie / Gianina Crişan, Cristina Ştefănescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 6-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 54 p. - Bibliogr.: p. 54. - ISBN 978-973-693-528-2.
57 / C 86 Total ex.: SL2 - 1

16. Crişan, Gianina. Biologie vegetală : teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie / Gianina Crişan, Cristina Ştefănescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 7-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 61 p.
57 / C 86 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1

17. Fizică : teste pentru admitere în învăţământul superior medical, 2016 : întrebări şi rezolvări / Jean Vinersan, Diana Ionescu, Dan Sulica [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2016. - 296 p. - Titlu pe copertă: Teste pentru admitere în învăţământul superior medical. Fizică 2016. - Bibliogr.: p. 294-295. - ISBN 978-973-708-869-7.

53 / F 62 Total ex.: SL1 - 1

18. Harper's illustrated biochemistry / R. K. Murray, D. K. Granner, P. A. Mayes, V. W. Rodwell. - 26th ed. - Boston : McGraw-Hill, 2003. - 693 p. : il. - (Lange medical book). - ISBN 0-07-138901-6.
577.1/.2 / H 30 Total ex.: SL2 - 2

19. Harvey, Richard A. Lippincott's illustrated reviews : Microbiology / Richard A. Harvey, Pamela C. Champe, Bruce D. Fisher. - 2nd ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2007. - x, 438 p. : ill. - (Lippincott's illustrated reviews). - ISBN 978-0-7817-8215-9.
579.61 / H 33 Total ex.: SL1 - 1

20. Junie, Lia Monica. Virologie / Lia Monica Junie ; Universite de Medicine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 176 p. : il. - Bibliogr.: p. 175-176. - ISBN 978-973-693-624-1.
578.7 / J 90 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

21. Manual de admitere pentru învăţământul universitar medical. Biologie : 2016 / coordonatori: Cosmin Panţu, Bogdan Diaconescu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2015. - 294 p. - Titlu pe copertă: Manual de pregătire pentru admitere în învăţământul superior medical. Biologie : 2016. - ISBN 978-973-708-866-6.
57 / M 30 Total ex.: SL1 – 1

22. Microbiologie clinique - la partie speciale : cours à l'usage interne pour les étudiants de la Faculte de Médicine / Monica Licker, Roxana Moldovan, Mihaela Popa [et al.] ; L'Universite de Medecine et de Pharmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2014. - 285 p. : il. - Bibliogr.: p. 283-285.
579.61 / M 65 Total ex.: SL2 - 1

23. Oprean, Luminiţa. Chimie anorganică : teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Specializarea Nutriţie-Dietetică / Luminiţa Oprean, Adriana Hangan, Andreea Bodoki ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 6-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 112 p. - Bibliogr.: p. 4. - ISBN 978-973-693-527-5.
546 / O 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1

24. Oprean, Luminiţa. Chimie anorganică : teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Specializarea Nutriţie-Dietetică / Luminiţa Oprean, Adriana Hangan, Andreea Bodoki ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 7-a. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2014. - 113 p. - Bibliogr.: p. 113. - ISBN 978-973-693-575-6.
546 / O 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1

25. Practical papers of medical biophysics / Dumitru Croitoru, Victor Vovc, Natalia Gubceac [et al.] ; in collaboration with Efim Aramă, Aurelian Volneanschi, Nellu Ciobanu [et al.] ; translated by Viorica Tonu, Natalia Gubceac. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 160 p. : ill. - Bibliogr.: p. 160. - ISBN 978-9975-87-015-3.
577.3 / P 89 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 - 5, ÎPD - 103

26. Procopciuc, Lucia-Maria. Biochimie : pentru asistenţi medicali, balneofiziokinetoterapie şi recuperare medicală, radiologie şi imagistică medicală / Lucia Maria Procopciuc ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 246 p. - Bibliogr.: p. 241-242. - ISBN 978-973-693-678-4.

577.1 / P 93 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

27. Егорова, Елена Михайловна. Биологические эффекты наночастиц металлов / Елена Михайловна Егорова, Аслан Амирханович Кубатиев, Виталий Иванович Швец. - Москва : Наука, 2014. - 350 с. ; ил. - Библиогр.: с. 321-350. - ISBN 978-5-02-039036-2.
573 / E 30 Total ex.: SL1 - 1

60 Biotehnologii. Bioetică

28. Aluaş, Maria. Bioetică medicală / Maria Aluaş ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 172 p. - Bibliogr.: p. 159-172. - ISBN 978-973-693-666-1.
60 / A 44 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

29. Хрусталев, Юрий Михайлович. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3328-7.
60 / X 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

61 Ştiinţe medicale. Medicină

30. Dox, Ida G. Melloni's illustrated medical dictionary / Ida G. Dox, Biagio John Melloni, Gilbert M. Eisner. - 3rd ed. - New York : Parthenon, 1993. - lii, 533 p. : ill. - ISBN 1-85070-479-1.
61(03) / D 71 Total ex.: SL3 - 1

31. Dumitraş, Vasile. Bazele organizării aprovizionării trupelor cu materiale medicale în timp de campanie : (compendiu pentru uz intern) / Vasile Dumitraş, Dumitru Grigorean, Ion Dediu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de medicină militară şi a calamităţilor. - Chişinău : Medicina, 2016. - 111 p. - Bibliogr.: p. 109-110. - ISBN 978-9975-82-017-2.
61:355 / D 90 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

32. Ghidul B Naţional de Perinatologie "Serviciul perinatal regionalizat : niveluri şi conţinut" / colectivul de autori: P. Stratulat, V. Friptu, L. Eţco [et al.] ; sub redacţia: P. Stratulat, V. Friptu ; IMSP Institutul de Cercetări Ştiinţifice în Domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Asociaţia de Medicină Perinatală ; Asociaţia medicilor obstetricieni-ginecologi. - Ed. a 2-a. - Chişinău : [s. n.], 2006. - 192 p. : fig., tab. - ISBN 978-9975-907-94-1.
61 / G49 Total ex.: SL3 - 1

33. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". Culegere de rezumate ştiinţifice ale studenţilor, rezidenţilor şi tinerilor cercetători / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova ; comitetul de organizare: Ion Ababii (preşedinte) [et al.]. - Chişinău : Medicina, 2016. - 81 p. - Text paralel în română şi engleză. - ISBN 978-9975-82-029-5.
61 / U 56 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 - 2

61(09) Istoria medicinei

34. Aleea savanţilor şi medicilor iluştri = The alley of brilliant scientists and doctors / col. de aut.: Iulian Grossu (coord.), Ion Ababii, Emil Ceban [et al.] ; resp. de ed.: Ion Ababii ; trad.: Eugenia Loghin ;

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova. - Chişinău, 2015. - 155 p. : il. - Tit., text paral.: lb. rom., engl. - ISBN 978-9975-82-007-3.
61 / A 36 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 - 2

35. Baciu, Gheorghe. Istoricul medicinei şi al învăţământului medical pe plaiul basarabean / Gheorghe Baciu ; redactor: Raisa Ciobanu. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 262 p. : il., tab., fot. - ISBN 978-9975-129-25-1
61 / B 13 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 3, ÎPŞ - 4

36. Făuritorii unei istorii de aur : [Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova - 70 de ani : album] / foto: Anatol Roibu ; prefaţă: Ion Ababii ; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 160 p. : fot. - ISBN 978-9975-53-543-4.
61 / F 27 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 2

37. Pe aripile timpului : [Promoţia 1966 a Institutului de Stat de Medicină din Chişinău] / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova ; responsabil de ediţie: Ion Ababii ; redactor literar: Liviu Belâi. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 436 p. : fot. - ISBN 978-9975-129-26-8.
61(09) / P 48 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

611 Anatomie. Anatomie umană și comparată

38. Anatomy for dental medicine / edited by Eric W. Baker ; based on the work of Michael Schuenke, Erik Schulte, Udo Schumacher ; illustrations by Markus Voll, Karl Wesker. - 2nd ed. - New York : Thieme, 2015. - xvii, 554 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-62623-085-9.
611.9 / A 49 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

39. Belic, Olga. Variabilitatea elementelor neurovasculare ale complexului splino-ligamentar / Olga Belic ; responsabil de ediţie: Mihail Ştefaneţ ; redactor: Galina Ţurcan ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 201 p. : il., fig., tab. - Bibliogr.: p. 178-200. - ISBN 978-9975-128-52-0.
611.4 / B 42 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 - 2

40. Culegere de teste şi probleme de situaţie la anatomia omului. Vol. 3 : Sistemele: cardiovascular, limfatic, nervos periferic şi organele senzoriale / Ilia Catereniuc, Teodor Lupaşcu, Angela Babuci [et al.] ; sub redacţia: Ilia Catereniuc, Teodor Lupaşcu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anatomie a omului. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 264 p. - ISBN 978-9975-57-147-0.
611 / C 94 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 3, SL3 - 2

41. General histology organs / editor: Maria Crişan ; authors: Carmen Mihaela Mihu, Carmen Melincovici, Bianca Boşca [et al.] ; University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 254 p. : ill. - Bibliogr.: p. 253-254. - ISBN 978-973-693-648-7.
611.018 / G 30 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

42. Hacina, Tamara. Morfologia aplicată a aparatului vasculonervos al aortei toracice / Tamara Hacina ; responsabil de ediţie: Mihai Ştefaneţ ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae

Testemiţanu". - Chişinău : Pontos, 2015. - 236 p. : il. - Bibliogr.: p. 195-234. - ISBN 978-9975-51-699-0.
611.1 / H 12 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPŞ - 10

43. Histologie : tissus / coordonatrice: Alina Şovrea ; auteurs: Carmen Mihu, Mariana Mărginean, Carmen Melincovici [et al.] ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu", Faculte de Medecine. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 500 p. : ill. - Bibliogr.: p. 497-500. - ISBN 978-973-693-636-4.
611.018 / H 66 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

44. Irsay, Laszlo. Anatomia aplicată a aparatului locomotor / Laszlo Irsay, Alina Popa ; coord.: Laszlo Irsay ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 180 p. : il. - Bibliogr.: p. 179-180. - ISBN 978-973-693-619-7.
611.7 / I 80 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

45. Lucrări practice la anatomia omului = Notebook for practical work at human anatomy = Практические занятия по анатомии человека : (Ghid pentru autoinstruire). Vol. 1 : Aparatul locomotor / Teodor Lupaşcu, Ilia Catereniuc, Lilian Globa, Dumitru Batâr ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anatomie a omului. - Ed. a 8-a, trilingvă (revăzută şi completată). - Chişinău : [s. n.], 2015. - 292 p. : il. - Bibliogr.: p. 291. - ISBN 978-9975-57-136-4.
611 / L 88 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

46. Lupaşcu, Teodor. Lucrări practice la anatomia omului = Notebook for practical work at human anatomy = Практические занятия по анатомии человека : (Ghid pentru autoinstruire). Vol. 3 / Teodor Lupaşcu, Ilia Catereniuc, Lilian Globa ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anatomie a omului. - Chişinău : [s. n.], 2015. - . - Bibliogr.: p. 431
611 / L 93 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

47. Moore, Keith L. Clinically oriented anatomy / K. L. Moore, A. F. Dalley. - 4th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 1999. - 1164 p. : il. - ISBN 0-683-06141-0.
611 / M 83 Total ex.: SL1 - 1

48. Olinger, Anthony B. Human gross anatomy / Anthony B. Olinger. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2016. - 614 p. : ill., phot. - Index: p. 597-614. - ISBN 978-14511-8740-3.
611 / O 43 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

49. "Probleme actuale ale morfologiei", conferinţă ştiinţifică internaţională. Probleme actuale ale morfologiei : Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie ”Nicolae Testemiţanu”, Chişinău, 15-16 octombrie 2015 / IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie ”Nicolae Testemiţanu” ; Asociaţia Ştiinţifică de Morfologie din Republica Moldova ; sub redacţia: Ilia Catereniuc, Boris Topor. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 428 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de articol. - ISBN 978-9975-57-194-4.
611 / P 93 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 - 4

50. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic şi organele senzoriale : (culegere de cursuri) : [În volume]. Vol. 3 / I. Catereniuc, T. Lupaşcu, D. Batîr [et al.] ; au colaborat: M. Ştefaneţ [et al.] ; sub redacţia: I. Catereniuc, T. Lupaşcu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de anatomie a omului. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 426 p. - Bibliogr.: p. 421-425. - ISBN 978-9975-57-178-4.
611 / S 61 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 4, SL3 - 5, ÎPD - 45

51. Swanson, Larry W. Neuroanatomical terminology : a lexicon of classical origins and historical foundations / Larry W. Swanson. - New York : Oxford University Press, 2015. - xiii, 1054 p. - Index: p. 1053-1054. - ISBN 978-0-19-534062-4.
611.8 / S 98 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

52. Ştefaneţ, Mihail. Anatomia omului. Vol. 2 / Mihail Ştefaneţ ; redactor ştiinţific: Tudor Lupaşcu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Ed. a 3-a. - Chişinău : Medicina, 2015. - 432 p. : il. - Bibliogr.: p. 429-431. - ISBN 978-9975-118-54-5
611 / Ş 82 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 5, ÎPD - 28

53. Vilensky, Joel A. The clinical anatomy of the cranial nerves : the nerves of "on old Olympus towering top" / Joel A. Vilensky, Wendy M. Robertson, Carlos A. Suarez-Quian. - Ames : John Wiley & Sons, 2015. - liv, 277 p. : ill., phot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-118-49201-7.
611.8 / V 60 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

54. Анатомия человека : иллюстрированный учебник : в 3 т. Т. 1 : Опорно-двигательный аппарат / [И. В. Гайворонский, Л. Л. Колесников, Г. И. Ничипорук и др.] ; под редакцией Л. Л. Колесникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 318 с. : ил. - Предметный указатель: с. 276-310. - ISBN 978-5-9704-2884-9.
611 / А 64 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

55. Анатомия человека : иллюстрированный учебник : в 3 т. Т. 2 : Спланхнология и сердечно-сосудистая система / [И. В. Гайворонский, Л. Л. Колесников, Г. И. Ничипорук и др.] ; под редакцией Л. Л. Колесникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 320 с. : ил. - Предметные указатели: с. 286-316. - ISBN 978-5-9704-2885-6.
611 / А 64 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

56. Анатомия человека : иллюстрированный учебник : в 3 т. Т. 3 : Нервная система. Органы чувств / [И. В. Гайворонский, Л. Л. Колесников, Г. И. Ничипорук и др.] ; под редакцией Л. Л. Колесникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 216 с. : ил. - Предметные указатели: с. 191-211. - ISBN 978-5-9704-2886-3.
611 / А 64 Total ex.: SL1 - 1, SL3 – 1

57. Борзяк, Эдуард Иванович. Анатомия человека. Фотографический атлас : учебное пособие : в 3 т. Т. 1 : Опорно-двигательный аппарат / Э. И. Борзяк, Г. фон Хагенс, И. Н. Путалова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 477 с. : ил. - Предметные указатели терминов на латинском и русском языках: с. 451-476. - ISBN 978-5-9704-3069-9.
611 / Б 82 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

58. Синельников, Рафаил Давыдович. Атлас анатомии человека : Учебное пособие : в 4 т. Т. 3 : Учение о сосудах и лимфоидных органах / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2014. - 216 с. ; ил. - ISBN 978-5-7864-0242-2.
611 / С 38 Total ex.: SL1 - 1

612 Fiziologie. Fiziologie umană și comparată

59. Fiziologie : lucrări practice / Remus Ioan Orăsan (coordonator) ; Ioana Bâldea, Cristina Bidian, Adriana Florinela Cătoi [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-

Napoca. - Ed. a 4-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 223 p. - Bibliogr.: p. 220-223. - ISBN 978-973-693-658-6.
612 / F 62 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

60. Otto, Catherine M. Textbook of clinical echocardiography / Catherine M. Otto. - 5th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2013. - xvii, 552 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-2857-2.
616.12 / O 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

61. Saulea, Aurel. Fiziologia sistemului digestiv / Aurel Saulea, Simona Tache. - Cluj-Napoca : Risoprint, 2014. - 162 p. : il. - (Hypocrates). - Bibliogr.: p. 161-162. - ISBN 978-973-53-1260-2.
612.3 / S 27 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 36

62. Бочков, Николай Павлович. Клиническая генетика : учебник / Н. П. Бочков, В. П. Пузырев, С. А. Смирнихина ; под редакцией Н. П. Бочкова. - 4-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 592 с. ; ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9704-3570-0.
612.6 / Б 86 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

63. Медицинская генетика : учебное пособие для студентов медицинских вузов по специальности "Стоматология" / под редакцией О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 126 с. ; ил. - Библиогр.: с. 124. - ISBN 978-5-9704-3370-6.
612.6 / M 42 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

613 Igienă în general. Sănătate și igienă personală

64. Curs de nutriţie şi dietetică pentru specializarea Asistenţă medicală generală / Cornelia Bala, Anca-Elena Crăciun, Dana-Mihaela Ciobanu [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 187 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-667-8.
613.2 / C 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

65. Igienă - educaţie sanitară : curs pentru studenţii Facultăţii de Medicină, Program de studiu Asistenţă Medicală Generală / Daniela Curşeu, Dana Sîrbu, Lucia Lotrean [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 179 p. - Bibliogr.: p. 175-179. - ISBN 978-973-693-663-0.
613 / I 38 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

66. Friptuleac, Grigore. Igiena locuinţei şi problemele de sănătate : (Curs) / Grigore Friptuleac ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2016. - 62 p. : il. - Bibliogr.: p. 59-61. - ISBN 978-9975-82-022-6.
613.5 / F 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 65, ÎPŞ - 10

67. Năsui, Bogdana. Food hygiene and nutrition : practical guide for medical students / Bogdana Năsui ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 112 p. : il. - Bibliogr.: p. 107-112. - ISBN 978-973-693-638-8.
613.2 / N 25 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

68. Planificare familială şi educaţie sexuală / Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu [et al.] ; coordonator: Dan Mihu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 129 p. - Bibliogr.: p. 125-129. - ISBN 978-973-693-679-1.

613.8 / P 70 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

69. Popa, Monica. Food hygiene : textbook for medical students / Monica Popa ; "Iuliu Haţieganu" University of Medicine and Pharmacy , Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 178 p. - Bibliogr.: p. 173-178. - ISBN 978-973-693-672-2.
613.2 / P 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

70. Sîrbu, Dana. Hygiene alimentaire et nutritionnelle : cours pour etudiants en medecine / Dana Sîrbu ; Universite de Medecine et Pharmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 125 p. : il. - Bibliogr.: p. 122-125. - ISBN 978-973-693-627-2.
613.2 / S 60 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

71. Tihon, Aliona. Modificările fiziologice ale unor aparate şi sisteme ale organismului în timpul muncii : elaborare metodică pentru lucrările practice la disciplina Igiena muncii / Aliona Tihon ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Igienă generală. - Chişinău : Medicina, 2016. - 57 p. - Bibliogr.: p. 56. - ISBN 978-9975-82-018-9.
613.6 / T 59 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 28

72. Кондратюк, Светлана. Как уберечь своего ребенка от наркотического соблазна : (руководство для родителей, педагогов и психологов) / Светлана Кондратюк, Мирчя Ревенко ; Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемицану. - Кишинёв : Medicina, 2015. - 26 с. - Библиогр.: с. 24-25. - ISBN 978-9975-82-012-7.
613.8 / K 64 Total ex.: SL3 - 1

73. Кондратюк, Светлана. Помогите вашему ребенку противостоять натиску алкоголя и наркотиков : (руководство для родителей, педагогов и психологов) / Светлана Кондратюк, М. Ревенко ; Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемицану. - Кишинёв : Medicina, 2015. - 22 с. - Библиогр.: с. 20-21. - ISBN 978-9975-82-011-0.
613.8 / K 64 Total ex.: SL3 - 1

614 Sănătate şi igienă publică. Organizarea ocrotirii sănătăţii

74. Bolboacă, Sorana D. Biostatistică şi informatică pentru asistenţi medicali / Sorana D. Bolboacă ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 162 p. : tab. - Bibliogr.: p. 155-162. - ISBN 978-973-693-682-1.
614.1 / B 66 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

75. Buta, Galina. Planificarea strategică şi caracteristicile ei în cadrul instituţiei medicale : compendiu pentru masteranzi şi rezidenţi / Galina Buta ; redactor responsabil: Oleg lozan ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Şcoala de Management în Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 97 p. - Bibliogr.: p. 86-92. - ISBN 978-9975-110-58-7.
614.2 / B 97 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 - 2

76. Călinici, Tudor. Biostatistică şi informatică medicală pentru specializările Balneofiziokinetoterapie şi recuperare medicală şi Radiologie şi imagistică : note de curs / Tudor Călinici, Tudor Drugan ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 110 p. : tab. - Bibliogr.: p. 108-110. - ISBN 978-973-693-689-0.
614.1 / C 14 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

77. Gillingham, Elaine. LaFleur Brooks' health unit coordinating : pocket guide / Elaine A. Gillingham, Monica Wadsworth Seibel. - 2nd ed. - Philadelphia : Saunders, 2009. - vi, 259 p. : ill. - Includes index. - ISBN 978-1-4160-5211-1.
614.2 / G 57 Total ex.: SL3 - 1

78. Lazăr, Călin. Ştiinţele comportamentului : manual pentru studenţii anului I, Facultatea de Medicină, specializarea Asistenţi medicali generalişti / Călin Lazăr, Cecilia Lazea ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 143 p. - Bibliogr.: p. 141-143. - ISBN 978-973-693-695-1.
614.25 / L 32 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

79. Maurer, Frances A. Community/public health nursing practice : health for families and populations / Frances A. Maurer, Claudia M. Smith. - 4th ed. - St. Louis : Saunders/Elsevier, 2009. - xix, 875 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4160-5004-9.
614.2 / M 49 Total ex.: SL2 - 1

80. Medicina de familie şi îngrijiri la domiciliu : curs pentru studenţi ai Facultăţii de asistenţi medicali generalişti / Miruna Antonesei, Codruţa Mărginean, Emil Onacă [et al.] ; coordonator: Florea Mira ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 340 p. - Bibliografie la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-702-6.
614.25 / M 54 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

81. Ostrofeţ, Gheorghe. Igiena apei : curs. Vol. 1 / Gheorghe Ostrofeţ, Elena Ciobanu, Ovidiu Tafuni ; sub redacţia: Ion Bahnarel ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra igiena generală. - Ed. a 2-a, rev. şi compl. - Chişinău : Medicina, 2016. - 260 p. : il. - Bibliogr.: p. 247-257. - ISBN 978-9975-82-016-5.
614.7 / O 86 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 24

82. Penina, Olga. Overview of demography : methodological recommendations for the course in Social Medicine & Health Management for medical students / Olga Penina, Elena Raevschi ; responsible editor: Dumitru Tintiuc ; Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova, Department of Social Medicine and Health Management. - Chişinău : Medicina, 2016. - 32 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 31. - ISBN 978-9975-82-014-1.
614.1 / P 50 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 24

83. Policy & politics in nursing and health care / editors: Diana J. Mason, Judith K. Leavitt, Mary W. Chaffee. - 5th ed. - St. Louis : Saunders, 2007. - xxxiii, 1066 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4160-2314-2.
614.2 / P 75 Total ex.: SL3 - 1

84. Popa, Monica. Environmental hygiene : textbook for medical students / Monica Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 192 p. - Bibliogr.: p. 188-192. - ISBN 978-973-693-671-5.
614.7 / P 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

85. Popescu, Codruţa-Alina. Curs de comunicare medicală pentru studenţii de la Asistenţă medicală generală / Codruţa Alina Popescu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 124 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-657-9.
614.25 / P 81 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

86. Raevschi, Elena. Reporting of findings of medical research : term project presentation guide : methodological recommendations for the course in Biostatistics and Research Methodology for medical students / Elena Raevschi, Olga Penina ; responsible editor: Dumitru Tintiuc ; Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova, Department of Social Medicine and Health Management. - Chişinău : Medicina, 2016. - 27 p. : tab. - Bibliogr.: p. 24. - ISBN 978-9975-82-013-4.
614.2 / R 19 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 24

87. Основы организации медицинского обеспечения пострадавших при катастрофах и чрезвычайных ситуациях : (учебное пособие) / В. И. Думитраш, И. Д. Дедю, Н. М. Кырстя [et al.] ; Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемицану Республики Молдова. - Кишинев : Medicina, 2016. - 213 с. - Библиогр.: с. 211-213. - ISBN 978-9975-82-028-8.
614.8 / O 75 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

615 Farmacologie. Farmacoterapie. Fizioterapie. Instrumente medicale. Toxicologie

88. Actualităţi în cercetarea şi utilizarea antibioticelor / coordonator: Ovidiu Oniga. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 304 p. - Conţine lucrările prezentate la simpozionul "Actualităţi în cercetarea şi utilizarea antibioticelor", desfăşurat în Cluj-Napoca la 11 iunie 2016. - Bibliogr. după art. - ISBN 978-973-693-670-8.
615.33 / A 16 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

89. Adams, Michael Patrick. Pharmacology for nurses : a pathophysiologic approach / Michael Patrick Adams, Leland Norman Holland, Jr., Carol Q. Urban. - 3rd ed. - Upper Saddle River : Pearson, 2011. - xxv, 918 p. : ill., fot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-508981-1.
615.2 / A 19 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 – 1

90. Analiza medicamentelor biologice. Aplicaţii practice / Codruţa Hegeş, Cristina Iuga, Lucia Rus [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 51 p. : il. - Bibliogr.: p. 49-50. - ISBN 978-973-693-614-2.
615.03 / A 48 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

91. Basic & clinical pharmacology / edited by Bertram G. Katzung ; associate editor: Anthony J. Trevor. - 13th ed. - New York : McGraw-Hill Education, 2015. - xi, 1203 p. : ill. - (Lange medical book). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-182505-4.
615.03 / B 36 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 4, SL3 - 3

92. Borcan, Florin. Elemente de metodologie aplicată în toxicovigilenţă şi cosmetovigilenţă / Florin Borcan, Florina Maria Andrica, Simona Ardelean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2014. - 132 p. : il. - (Hippocrate). - Bibliogr. la sfârşit de cap. - ISBN 978-606-8456-40-9.
615.9 / B 68 Total ex.: SL2 - 1, SL3 - 1

93. Bota, Cristina Laura. Industria medicamentului : baze teoretice şi aplicaţii / Cristina Laura Bota, Carmen Elena Pop, Mioara Coman ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 112 p. : il. - Bibliogr.: p. 112. - ISBN 978-973-693-632-6.

615.014 / B 72 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

94. Bota, Cristina Laura. Industrie du medicament : bases theoriques et applications / Cristina Laura Bota, Carmen Elena Pop, Mioara Coman ; traducteur: Carmen Elena Pop ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 121 p. : il. - Bibliogr.: p. 121. - ISBN 978-973-693-651-7.
615.014 / B 72 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

95. Buzoianu, Anca-Dana. Farmacologie : curs pentru studenţii anului IV / Anca Dana Buzoianu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 228 p. : il. - Bibliogr.: p. 223-227. - ISBN 978-973-693-607-4.
615 / B 98 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

96. Cîtu, Cosmin Ioan. Medicaţia contraceptivă între risc şi beneficiu terapeutic / Ioan Cosmin Cîtu, Ioana Hepcal-Cuc, Florina Maria Andrica ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 108 p. : il. - (Hippocrate). - Bibliogr.: p. 107-108. - ISBN 978-606-8456-88-1.
615.2 / C 54 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

97. Contraceptive technology / Robert A. Hatcher, James Trussell, Anita L. Nelson [et al.]. - 19th ed. /revised. - New York : Ardent Media, 2008. - xiii, 874 p. : ill., fot. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-59708-001-9.
615.4 / C 69 Total ex.: SL3 - 1

98. Contraindicaţii la vaccinare şi reacţii postvaccinale / Victoria Bucov, Anatolie Melnic, Laura Ţurcan, Galina Rusu. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 128 p. : tab., diagr. - Bibliogr.: p. 120-127. - ISBN 978-9975-3026-1-6.
615.37 / C 69 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 2, SL3 - 3

99. Dogaru, Gabriela. Tehnici de reabilitare şi reeducare funcţională / Gabriela Dogaru; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 121 p. - Bibliogr.: p. 119-121. - ISBN 978-973-693-677-7.
615.8 / D 62 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

100. Ghicavîi, Victor. Farmacologia medicamentelor hipertensive / Victor Ghicavîi, Ecaterina Stratu, Ianoş Coreţchi. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 256 p. : il., diagr. - Bibliogr.: p. 234-254. - ISBN 978-9975-53-591-5.
615.2 / G 48 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 - 5, ÎPŞ - 16

101. Ghid de practică în farmacie pentru studenţii anului V / coordonator: Adina Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Facultatea de Farmacie. - Ed. a 12-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 246 p. : il. - ISBN 978-973-693-656-2.
615.014 / G 49 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

102. Ghid practic de farmacologie / Marinela Popovici, Victor Dumitraşcu, Ioana Maliţa [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Ed. a 8-a, rev. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2015. - 281 p. - (Ghiduri şi îndrumătoare de laborator). - Bibliogr.: p. 271-275. - ISBN 978-606-8456-80-5.
615.2 / G 49 Total ex.: SL2 - 1

103. Guţu, Nicolae. Elemente de farmacologie / Nicolae Vl. Guţu, Natalia V. Ciachir. - Chişinău : [s. n.], 2000. - 148 p. - Bibliogr.: p. 142. - ISBN 9975-62-052-3.
615 / G 98 Total ex.: SL2 - 1

104. Irsay, Laszlo. Terapie ocupaţională / Laszlo Irsay (coord.), Alina Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu" Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 192 p. : il. - Bibliogr.: p. 190-192. - ISBN 978-973-693-692-0.
615.85 / I 80 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

105. Irsay, Laszlo. Orteze şi proteze / Laszlo, Irsay, Alina Popa ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 103 p. : il. - Bibliogr.: p. 101-103. - ISBN 978-973-693-691-3.
615.4 / I 80 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

106. Kinetoterapie respiratorie : curs pentru asistenţi medicali / coordonator: Carmen Monica Pop ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 110 p. - Bibliogr.: p. 107-110. - ISBN 978-973-693-704-0.
615.82 / K 44 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 - 4

107. Lehne, Richard A. Pharmacology for nursing care / Richard A. Lehne. - 6th ed. - St. Louis : Saunders, 2007. - xxii, 1354 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4160-2552-8.
615 / L 41 Total ex.: SL2 - 1

108. Manualul de proceduri standard pentru organizarea asistenţei hemotransfuzionale în cadrul instituţiei medico-sanitare / Svetlana Cebotari, Lucia Andrieş, Natalia Popuşoi [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Centrul Naţional de Transfuzie a Sângelui. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 447 p. : tab. - ISBN 978-9975-53-541-0.
615.38 / M 30 Total ex.: SL1 - 1

109. Medicaţia afecţiunilor specifice şi nespecifice / V. Gonciar, S. Scutari, E. Bodrug [et al.] ; sub red.: V. Gonciar, C. Scutari ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 222 p. : il., diagr.
615.2 / M 54 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 5, SL3 - 4, ÎPŞ - 11, ÎPD - 75

110. Mirel, Simona. Dispozitive medicale disponibile în farmacie : ghid de practică farmaceutică / Simona Mirel, Liora Colobăţiu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 107 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-630-2.
615.4 / M 77 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

111. PDR nurse's drug handbook : 2013 : oncology edition. - Montvale : PDR Network, 2012. - viii, 786 p. - Includes index.
615.2 / P 63 Total ex.: SL2 - 1, SL3 - 1

112. Pop, Carmen Elena. Terminologie pharmaceutique : guide pour les etudiants francophones / Carmen Elena Pop ; pref.: Yann Bouclet ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - 2eme ed. /rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 151 p. - Bibliogr.: p. 151. - ISBN 978-973-693-631-9.
615 / P 78 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

113. Whalen, Karen. Lippincott illustrated reviews : Pharmacology / Karen Whalen ; collaborating editors: Richard Finkel, Thomas A. Panavelil. - 6th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2015. - xi, 664 p. : ill. - (Lippincott's illustrated reviews). - ISBN 978-1-4511-9177-6.
615 / W 62 Total ex.: SL1 - 7, SL2 - 10, SL3 - 7

616 Patologie. Medicină clinică

114. Biochimie clinică : îndrumător de lucrări practice / Ioana C. Brudaşcă, Cristina S. Cătană, Alexandra M. Crăciun [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 88 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-654-8.
616-008 / B 53 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

115. Boli ocupaţionale : manual / Nicolae Bodrug, Valentin Calancea, Irina Coşciug [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2016. - 246 p. : il. - Bibliogr.: p. 243-246. - ISBN 978-9975-82-026-4.
616-057 / B 66 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 69, ÎPŞ - 5

116. Congresul de medicină internă cu participare internaţională. Congresul II de medicină internă cu participare internaţională, 24-26 octombrie 2007 : volum de rezumate / Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Societatea Medicilor Internişti ; comitetul organizatoric: Ion Ababii (preşedinte de onoare), Liliana Groppa, Victor Botnaru [et al.]. - Chişinău : [s. n.], 2007. - 263 p. : il., diagr. - Bibliogr. la sfârşit de art. - ISBN 978-9975-78-553-2.
616 / C 65 Total ex.: SL3 - 1

117. Davidson's principles and practice of medicine / edited by Brian R. Walker, Nicki R. Colledge, Stuart H. Ralston, Ian D. Penman. - 22nd ed. - Edinburgh : Churchill Livingstone : Elsevier, 2014. - xix, 1372 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7020-5047-3.
616 / D 24 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 2

118. Fischer, Conrad. USMLE Master the Boards : Step 3 / Conrad Fischer, Sonia Reichert. - New York : Kaplan, 2009. - xix, 524 p. : ill. - Index: p. 511-524. - ISBN 978-1-4277-9833-6.
616 / F 61 Total ex.: SL3 - 1

119. Fiziopatologie pentru Tehnică dentară / Manuela Camelia Mîrza, Alina Elena Pârvu, Mihai Blidaru [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 144p. - Bibliogr.: p. 142-144. - ISBN 978-973-693-685-2.
616-092 / F 62 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

120. Fiziopatologie pentru Balneofiziokinetoterapie şi recuperare / Carmen Angela Sfrângeu, Alina Elena Pârvu, Mihai Blidaru [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 147 p. - Bibliogr.: p. 145-147. - ISBN 978-973-693-684-5.
616-092 / F 62 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

121. Fiziopatologie pentru asistenţă medicală generală / Alina Elena Pârvu, Mihai Blidaru, Adriana Elena Bulboacă [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. -

Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 150 p. - Bibliogr.: p. 147-149. - ISBN 978-973-693-683-8.
616-092 / F 62 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

122. Genetics and embryology of dentofacial anomalies : textbook for 2nd year students Dental Medicine / Andreea Catana, Eleonora Dronca, Diana Miclea, Radu Anghel Popp ; edited by Radu Anghel Popp ; Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Department of Molecular Sciences, Medical Genetics. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 162 p. - Includes bibliographical references.
616-056 / G 30 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

123. Jurcău, Ramona Niculina. Physiopathologie pratique : livre de travaux pour les etudiants des Facultes de Medecine et de Medecine Dentaire / Ramona Niculina Jurcău ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2013. - 195 p. - Bibliogr.: p. 192-195. - ISBN 978-973-693-555-8.
616-092 / J 92 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

124. Managementul hemoragiilor severe în pediatrie : Protocol clinic naţional : PCN-247 / elaborat de colectivul de autori: Lidia Dolghier, Jana Bernic, Argentina Sandrosean, Alexandru Jantuan ; recenzenţi: Victor Ghicavîi [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 48 p. : tab. - Bibliogr.: 47-48.
616-005 / M 20 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

125. Managementul hemoragiilor severe la pacientul somatic/non-chirurgical : Protocol clinic naţional : PCN-253 / elaborat de colectivul de autori: Svetlana Plămădeală, Gheorghe Rojnoveanu, Marin Vozian, Radu Gurghiş ; recenzenţi oficiali: Victor Ghicavîi [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 55 p. : tab. - Bibliogr.: 53-55.
616-005 / M 20 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

126. Managementul hemoragiilor severe la pacientul chirurgical, în chirurgia non-cardiacă : Protocol clinic naţional : PCN-250 / elaborat de colectivul de autori: Serghei Şandru, Gheorghe Ciobanu, Gheorghe Ghidirim [et al.] ; recenzenţi oficiali: Victor Ghicavîi [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 48 p. : tab. - Bibliogr.: 44-48.
616-005 / M 20 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 2

127. MKSAP 16 : Rheumatology : medical knowledge self-assessment program / editors: Anne R. Bass [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xiii, 159 p. : ill. - Index: p. 151-159. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-06-0.
616-002.77 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

128. MKSAP 16 : General internal medicine : medical knowledge self-assessment program / editors: Gary H. Tabas [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xv, 267 p. : ill. - Index: p. 259-267. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-08-4.
616 / M 82 Total ex.: SL3 – 1

129. Pârvu, Alina-Elena. Pathophysiology : handouts for medical students. Vol. 1 / Alina Elena Pârvu, Adriana Bulboacă, Adrian Bărăcan. - Cluj-Napoca : Echinox, 2010. - 252 p. - Index: p. 247-252. - Bibliogr.: p. 238-246. - ISBN 978-606-512-033-4.
616-092 / P 37 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

130. Perioperative standards and recommended practices : 2010 / editors: Joan Blanchard [et al.] ; Association of periOperative Registered Nurses (AORN). - Denver : AORN, 2010. - vi, 812 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-939583-68-3.
616-08 / P 52 Total ex.: SL3 - 1

131. Piciu, Doina. Imagistica de fuziune PET/CT în oncologie / Doina Piciu. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 313 p. : il. - ISBN 978-973-693-681-4.
616-006 / P 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

132. Recuperarea postoperatorie a pacientului critic : curs pentru studenţii anului III BFK / Natalia Hagău, Constantin Bodolea, Oana Antal [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 71 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-673-9.
616-08 / R 36 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

133. Savan, Veaceslav. Managementul hemoragiei la pacientul cardiochirurgical : Protocol clinic naţional : PCN-252 / Veaceslav Savan, Aureliu Bătrînac, Svetlana Plămădeală ; recenzenţi: Victor Ghicavîi [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 40 p. : tab. - Bibliogr.: 38-39.
616-005 / S 28 Total ex.: SL3 - 1

134. Silbernagl, Stefan. Color atlas of pathophysiology / Stefan Silbernagl, Florian Lang ; illustrations by Rudiger Gay and Astried Rothenburger ; translator: Geraldine O'Sullivan. - 3rd ed. - Stuttgart : Thieme, 2016. - 438 p. : ill. - (Thieme flexibook). - Index: p. 391-438. - ISBN 978-3-13-116553-4.
616-092 / S 55 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

135. Supravegherea epidemiologică a infecţiei HIV/SIDA = Эпидемиологический надзор за ВИЧ/СПИД инфекцией : Standard / Ştefan Gheorghiţă, Valerie Dobreanschi, Valeria Dmitrienco, Valeriu Chicu ; Ministerul Sănătăţii şi Protecţiei Sociale al Republicii Moldova ; Centrul Naţional Ştiinţifico-Practic de Medicină Preventivă, Centrul SIDA. - Chişinău : Lumina, 2007. - 127 p. - Bibliogr.: p. 125-126. - ISBN 978-9975-65-033-5.
616-097 / S 95 Total ex.: SL3 – 1

136. Ştiinţa oncologică în istorie şi actualitate : Catedra oncologie, hematologie şi radioterapie la 40 de ani de la fondare / sub redacţia: Ion Ababii [et al.] ; au colaborat: N. Ghidirim [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Tipografia Centrală, 2016. - 524 p. : fot. - ISBN 978-9975-53-697-4.
616-006 / Ş 85 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 2, SL3 - 3

137. Toward healthy aging : human needs & nursing response / Priscilla Ebersole, Patricia Hess, Theris A. Touhy [et al.]. - 7th ed. - St. Louis : Mosby, 2008. - xix, 727 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-04730-2.
616-053 / T 79 Total ex.: SL3 - 1

138. Zbuchea, Andrei. Managementul terapiei locale pentru plăgi şi arsuri / Andrei Zbuchea. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2015. - 228 p. : il., fot. - Bibliogr.: p. 195-223. - ISBN 978-973-708-826-0.
616-001 / Z 40 Total ex.: SL1 - 1

139. Профессиональные болезни : учебник / Н. А. Мухин, В. В. Косарев, С. А. Бабанов, В. В. Фомин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 505 с. : ил. - Библиогр.: с. 493-497. - ISBN 978-5-9704-3666-0.
616-057 / П 84 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

140. Травматология и ортопедия детского возраста : учебное пособие / под редакцией М. П. Разина, И. В. Шешунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. : ил. - Библиогр.: с. 230. - ISBN 978-5-9704-3636-3.
616-001 / Т 65 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

141. Травматология и ортопедия : учебник / под редакцией Н. В. Корнилова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 586 с. ; ил. - Библиогр.: с. 586. - ISBN 978-5-9704-3895-4.
616-001 / Т 65 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 - 4

616-053.2 Pediatrie

142. Îngrijiri calificate în pediatrie / Radu Şerban, Călin Lazăr, Ştefan Mireştean [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 213 p. - Bibliogr.: p. 212-213. - ISBN 978-973-693-694-4.
616-053.2 / Î 53 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

143. Maternal & child nursing care / Marcia L. London, Patricia A. Wieland Ladewig, Jane W. Ball [et al.]. - 3rd ed. - New York : Pearson, 2011. - xxxiii, 1984 p. : ill., fot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-507846-4.
616-053.2 / M 47 Total ex.: SL3 - 1

144. Maternal child nursing care / Shannon E. Perry, Marilyn J. Hockenberry, Deitra Leonard Lowdermilk, David Wilson. - 4th ed. - Maryland Heights : Mosby, 2010. - xx, 1838 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-05720-2.
616-053.2 / M 47 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 3, SL3 - 3

145. Pop, Tudor Lucian. Pediatrie şi recuperarea copilului : manual pentru studenţi / Tudor Lucian Pop; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 147 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-700-2.
616-053.2 / P 78 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

616-07 Semiologie. Examinare. Diagnostic

146. Brudaşcă, Ioana. Laborator clinic : note de curs pentru asistenţi medicali / Ioana Brudaşcă ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 95 p. - Bibliogr.: p. 95. - ISBN 978-973-693-669-2.
616-07 / B 85 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

147. Ciurea, Anca. Patologie radiologică : note de curs pentru programul de studiu Tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală / Anca Ciurea, Angelica Rita Chiorean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 87 p. : il. - Bibliogr.: p. 87. - ISBN 978-973-693-708-8.
616-073 / C 55 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 – 1

148. Current medical diagnosis & treatment 2014 / edited by Maxine A. Papadakis, Stephen J. McPhee. - 53th ed. - New York : McGraw-Hill Medical, 2014. - xii, 1839 p. : ill. - (Lange medical book). - ISBN 978-0-07-180633-6.
616-07 / C 95 Total ex.: SL3 – 1

149. The 5-minute clinical consult : 2012 / editor-in-chief: Frank J. Domino. - 20th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2012. - liv, 1431 p. : ill. - (5-minute consult). - Include index. - ISBN 978-1-4511-0303-8.
616-07 / F 62 Total ex.: SL3 – 1

150. Ghidul serviciilor medicale al Laboratoarelor Synevo. Vol. 1. - Ed. a 2-a. - [S. l. : s. n., 201-?]. - 592 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol.
616-07 / G 49 Total ex.: SL3 - 1

151. Ghidul serviciilor medicale al Laboratoarelor Synevo. Vol. 2. - Ed. a 2-a. - [S. l. : s. n., 201-?]. - 608 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol.
616-07 / G 49 Total ex.: SL3 – 1

152. Malîga, Oxana. Medical imaging in tables and algorithms : guidelines / Oxana Malîga, Natalia Rotaru, Anatol Obadă ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 62 p. : il. - Bibliogr.: p. 62. - ISBN 978-9975-110-22-8.
616-073 / M 18 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 3

153. Manole, Simona. Algoritmi de explorare radio-imagistică : note de curs pentru programul de studiu "Tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală" / Simona Manole, Angelica Rita Chiorean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 39 p. - Bibliogr.: p. 39. - ISBN 978-973-693-712-5.
616-073 / M 27 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

154. Mironiuc, Ion Aurel. Semiologie şi patologie chirurgicală / Ion Aurel Mironiuc, Octavian Aurel Andercou ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 519 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-698-2.
616-07 / M 78 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

155. Semiologie medicală. Vol. 2 : Semiologie aplicată / sub redacţia: L. Dumitraşcu, Daniela Fodor, Adriana Albu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 598 p. : il. - Bibliogr.: p. 597-598. - ISBN 978-973-693-628-9.
616-07 / S 44 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

156. Van Leeuwen, Anne M. Davis's comprehensive handbook of laboratory & diagnostic tests : with nursing implications / Anne M. Van Leeuwen, Debra Poelhuis-Leth, Mickey Lynn Bladh. - 4th ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2011. - 1563 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-2304-0.
616-07 / V 24 Total ex.: SL1 - 1, SL2 – 1

157. Volneanschi, Victor. Radiodiagnosticul imagistic. Tehnici de examinare : (lucrare metodică pentru studenţi) / Victor Volneanschi, Simion Marga, Anatol Obadă ; Universitatea de Stat de

Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 37 p. : il. - Bibliogr.: p. 37. - ISBN 978-9975-3018-8-6.
616-073 / V 87 Total ex.: Fil.1 - 1, SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 5, ÎPD - 83

158. Малыга, Оксана. Лучевая диагностика в таблицах и алгоритмах : методические рекомендации / Оксана Малыга, Наталия Ротару, Семен Марга ; Государственный университет медицины и фармации "Николае Тестемицану". - Кишинэу : [б. и.], 2015. - 62 с. : ил. - Библиогр.: с. 62. - ISBN 978-9975-110-30-3.
616-073 / M 20 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 3

616-083 Îngrijirea pacientului. Medicina de urgenţă

159. Clinical decision-making study guide for "Medical-surgical nursing : patient-centered collaborative care", 7th ed., revised reprint [by Donna D. Ignatavicius, M. Linda Workman] / prepared by Patricia Conley [et al.]. - Maryland Heights : Saunders/Elsevier, 2013. - vi, 725 p. : ill. - ISBN 978-1-4557-7565-1.
616-083 / C 57 Total ex.: SL2 - 1, SL3 - 1

160. Clinical decision-making study guide for "Medical-surgical nursing : patient-centered collaborative care", 6th ed. [by Donna D. Ignatavicius, M. Linda Workman] / prepared by Cadice K. Kumagai [et al.]. - St. Louis : Saunders/Elsevier, 2010. - vii, 728 p. : ill. - ISBN 978-1-4160-5479-5.
616-083 / C 57 Total ex.: SL3 - 1

161. Current diagnosis and treatment. Emergency medicine / edited by C. Keith Stone, Roger L. Humphries. - 7th ed. - New York : McGraw-Hill Medical, 2011. - xiii, 1009 p. : ill. - (Lange medical book). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-170107-5.
616-083 / C 95 Total ex.: SL3 – 1

162. First aid for the USMLE step 1 : 2009 : a student to student guide / Tao Le, Vikas Bhushan, Lars Grimm, Neil Vasan. - New York : McGraw-Hill Medical, 2009. - xx,596 p. : ill. - ISBN 978-0-07-154896-0.
616-083 / F 59 Total ex.: SL3 – 1

163. Fundamentals of nursing : the art and science of nursing care / Carol R. Taylor, Carol Lillis, Priscilla LeMone, Pamela Lynn. - 7th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2011. - xxxi, 1729 p. : ill., fot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-9383-4.
616-083 / F 97 Total ex.: SL3 – 1

164. Ignatavicius, Donna D. Medical-surgical nursing : patient-centered collaborative care / Donna D. Ignatavicius, M. Linda Workman. - 6th ed. - St. Louis : Saunders/Elsevier, 2010. - xiv, 1819 p. : ill. - ISBN 978-1-4160-3762-0.
616-083 / I 39 Total ex.: SL3 - 1

165. Ignatavicius, Donna D. Medical-surgical nursing : patient-centered collaborative care / Donna D. Ignatavicius, M. Linda Workman. - 7th ed. - St. Louis : Saunders/Elsevier, 2013. - xxxii, 1772, I1-92 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4377-2801-9.
616-083 / I 39 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

166. Kozier & Erb's fundamentals of nursing : concepts, process, and practice / A. Berman, S. J. Snyder, B. Kozier, G. Erb. - 8th ed. - Upper Saddle River : Pearson : Prentice Hall, 2008. - xxv, 1632 p. : il. - Includes bibliographical references. - ISBN 0-13-171468-6.

616-083 / K 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 2

167. LoBiondo-Wood, Geri. Nursing research : methods and critical appraisal for evidence-based practice / Geri LoBiondo-Wood, Judith Haber. - 7th ed. - St. Louis : Mosby, 2010. - xvi, 601 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-323-05743-1.
616-083 / L 71 Total ex.: SL3 - 1

168. Medical first aid : first year course for medicine and dental students / Natalia Hagău, Constantin Bodolea, Dan Dîrzu [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - 2nd ed., rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 56 p. : ill. - Bibliogr.: p. 55-56. - ISBN 978-973-693-674-6.
616-083 / M 54 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

169. Medical-surgical nursing : preparation for practice / Kathleen S. Osborn, Cheryl E. Wraa, Annita B. Watson, Renee Holleran. - 2nd ed. - Boston : Pearson, 2014. - xxxiii, 2109, I1-I87. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-270669-8.
616-083 / M 54 Total ex.: SL3 - 1

170. The nurse leader handbook : the art and science of nurse leadership / by Studer Group. - Gulf Breeze : Fire Starter, 2010. - viii, 394 p. : ill. - Bibliogr.: p. 375-379. - ISBN 978-0-9840794-2-1.
616-083 / N 96 Total ex.: SL3 - 1

171. Prim ajutor medical : curs pentru studenţii din anul I medicină generală şi medicină dentară / Natalia Hagău, Constantin Bodolea, Dan Dîrzu [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 61 p. : il. - Bibliogr.: p. 60-61. - ISBN 978-973-693-675-3.
616-083 / P 92 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

172. Sâmpelean, Dorel. Manual de îngrijiri calificate în medicina internă / Dorel Sâmpelean, Lorena Ciumărnean, Mircea Milaciu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 216 p. - Bibliogr.: p. 214-216. - ISBN 978-973-693-664-7.
616-083 / S 18 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

173. Skill checklists for "Fundamentals of nursing : the art and science of nursing care", 7th ed. / Carol R. Taylor [et al.]. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2011. - x, 158 p. : ill. - ISBN 978-0-7817-9385-8.
616-083 / S 62 Total ex.: SL3 - 1

174. Study guide for "Fundamentals of nursing : the art and science of nursing care", 7th ed. / Carol R. Taylor [et al.]. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2011. - vii, 424 p. : ill. - ISBN 978-0-7817-9386-5.
616-083 / S 93 Total ex.: SL3 – 2

175. Wilkinson, Judith M. Procedure checklists for "Fundamentals of nursing", 2nd ed. / J. M. Wilkinson, Leslie S. Treas. - Philadelphia : F. A. Davis, 2011. - viii, 400 p. - ISBN 978-0-8036-2356-9.
616-083 / W 68 Total ex.: SL3 - 1

616.1 Patologia sistemului circulator și a vaselor sangvine. Boli cardiovasculare

176. Andrieş, Lucia. Ghid de imunohematologie / Lucia Andrieş, Svetlana Cebotari ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; Centrul Naţional de Transfuzie a Sângelui. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 140 p. : tab. - Bibliogr.: p. 140. - ISBN 978-9975-9595-9-9.
616.15 / A 54 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 2

177. Armstrong, William F. Feigenbaum's echocardiography / William F. Armstrong, Thomas Ryan. - 7th ed. - Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2010. - xiii, 785 p. : ill., phot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-9557-9.
616.12 / A 80 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

178. Compendiu de ghiduri ESC prescurtate 2012 : Medicină cardiovasculară / Comitetul ESC de Ghiduri de Practică Medicală pentru îmbunătăţirea calităţii practiicii clinice şi îngrijirii pacientului în Europa ; Societatea Europeană de Cardiologie ; Societatea Română de Cardiologie ; coordnator: Carmen Ginghină. - Ed. a 3-a. - Bucureşti : Media Med Publicis, 2012. - 486 p. : tab., diagr. - (Ghidurile ESC : Medicina cardiovasculară). - ISBN 978-606-8463-00-1.
616.12 / C 63 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD - 275, ÎPŞ – 1

179. Csaba, Csutak. Angiografie şi radiologie intervenţională : note de curs pentru programul de studiu "Tehnicieni licenţiaţi de radiologie imagistică medicală" / Csutak Csaba ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 70 p. - Bibliogr.: p. 70. - ISBN 978-973-693-720-0.
616.13 / C 92 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

180. MKSAP 16 : Cardiovascular medicine : medical knowledge self-assessment program / editors: Rosario V. Freeman [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xiii, 224 p. : ill. - Index: p. 215-224. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-01-5.
616.1 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

181. MKSAP 16 : Hematology and oncology : medical knowledge self-assessment program / editors: Richard S. Eisenstaedt [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xiv, 230 p. : ill. - Index: p. 221-230. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-04-6.
616.15 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

182. Otto, Catherine M. Textbook of clinical echocardiography / Catherine M. Otto. - 5th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2013. - xvii, 552 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-2857-2.
616.12 / O 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

183. Punct și contrapunct în hipertensiunea arterială : Program educațional al Societății Române de Hipertensiune, 2013-2014 / coordonator: Maria Dorobanțu ; Societatea Română de Hipertensiune. - Ed. a 2-a. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2014. - 247 p. : il., fot., diagr. - Bibliogr. la sfârșit de cap. - ISBN 978-973-708-769-0.
616.12 / P 98 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

184. Punct și contrapunct în hipertensiunea arterială : Program educațional al Societății Române de Hipertensiune, 2012-2013 / coordonator: Maria Dorobanțu ; Societatea Română de Hipertensiune. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2013. - 263 p. : il., fot., diagr. - Bibliogr. la sfârșit de cap. - ISBN 978-973-708-699-0.
616.12 / P 98 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

185. Radiodiagnosticul sindromic al afecţiunilor sistemului cardiovascular : (lucrare metodică pentru studenţi) / Victor Volneanschi, Aurel Grosu, Anatol Obadă, Simion Marga ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 116 p. : il. - Bibliogr.: p. 116. - ISBN 978-9975-3018-5-5.
616.1 / R 15 Total ex.: Fil.1 - 1,SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 5, ÎPD - 73

616.2 Patologia sistemului respirator

186. Butorov, Serghei. Bolile aparatului respirator : (etiologia, patogenia, clinica, tratament) : elaborare metodică / Serghei Butorov, Cornelia Talmaci, Veaceslav Goncear ; IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 149 p. : tab. - Bibliogr.: p. 147-149. - ISBN 978-9975-4275-3-1.
616.2 / B 97 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

187. Elemente de semiologie şi patologie ORL / coordonator: Marioara Poenaru ; coautori: Hortensia Ioniţă [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2014. - 265 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 263-265. - ISBN 978-606-8054-62-9.
616.21 / E 36 Total ex.: SL3 - 1

188. MKSAP 16 : Pulmonary and critical care medicine : medical knowledge self-assessment program / editors: Craig E. Daniels [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xiv, 188 p. : ill. - Index: p. 179-188. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-11-4.
616.24 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

189. Popescu, Cristian Radu. Otorinolaringologie : manual universitar / Cristian Radu Popescu, Viorel Zainea ; colab.: Șerban Vifor Gabriel Bertești eanu, Maria Beuran, Vlad Andrei Budu [et al.]. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2010. - 309 p. : il., fot. - Bibliogr.: p. 301-302. - ISBN 978-973-708-429-3.
616.21 / P 81 Total ex.: SL3 - 1

190. Radiodiagnosticul sindromic al afecţiunilor sistemului respirator : (lucrare metodică pentru studenţi) / Victor Volneanschi, Aurel Grosu, Anatol Obadă, Simion Marga ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 109 p. : il. - Bibliogr.: p. 109. - ISBN 978-9975-3018-7-9.
616.2 / R 15 Total ex.: F1 - 1, SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 5, ÎPD - 73

191. Вентиляция легких в анестезиологии и интенсивной терапии / В. Л. Кассиль, М. А. Выжигина, А. А. Еременко, Ю. Ю. Сапичева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 720 с. ; ил. - (Библиотека врача-специалиста. Анестезиология и реаниматология). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9704-3644-8.
616.24 / B 29 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

192. Оториноларингология : Национальное руководство / главный редактор: В. Т. Пальчун ; Российское общество оториноларингологов ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. ; ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9704-3746-9.
616.21 / O 85 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 – 4

193. Профессиональные заболевания органов дыхания : национальное руководство / под редакцией Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 786 с. ; ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9704-3574-8.
616.2 / П 84 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

616.3 Patologia sistemului digestiv

194. MKSAP 16 : Gastroenterology and hepatology : medical knowledge self-assessment program / editors: Amy S. Oxentenko [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xi, 162 p. : ill. - Index: p. 155-162. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-03-9.
616.3 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

195. Mastalier , Bogdan. Cancerul de rect / Bogdan Mastalier. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 162 p. : il., diagr. - Bibliogr.: p. 152-160. - ISBN 978-973-708-588-7.
616.35 / M 45 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

196. Radiodiagnosticul sindromic al afecţiunilor tubului digestiv : (lucrare metodică pentru studenţi) / Victor Volneanschi, Gheorghe Ghidirim, Anatol Obadă, Simion Marga ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 102 p. : il. - Bibliogr.: p. 102. - ISBN 978-9975-3018-9-3.
616.3 / R 15 Total ex.: Fil.1 - 1,SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 5, ÎPD -73

197. Sleisenger and Fordtran's gastrointestinal and liver disease : pathophysiology, diagnosis, management. Vol. 2 / editors: Mark Feldman, Lawrence S. Friedman, Lawrence J. Brandt. - 9th ed. - Philadelphia : Saunders/Elsevier, 2010. - xxv, 2299, xc p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4160-6189-2.
616.34 / S 63 Total ex.: SL3 - 1

198. Sporea, Ioan. Cours de gastroenterologie et de hepatologie / Ioan Sporea, Adrian Goldiş ; en collaboration avec: Alina Popescu, Roxana Şirli ; Universite de Medecine et de Pharmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 197 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 197. - ISBN 978-606-8456-89-8.
616.3 / S 74 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

199. Sporea, Ioan. Textbook of gastroenterology and hepatology / Ioan Sporea, Adrian Goldiş ; collaborators: Alina Popescu, Roxana Şirli ; "Victor Babeş" University of Medicine and Pharmacy Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 183 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 183. - ISBN 978-606-8456-91-1.
616.3 / S 74 Total ex.: SL3 - 1

200. Sporea, Ioan. Curs de gastroenterologie şi hepatologie / Ioan Sporea, Adrian Goldiş ; în colaborare cu: Alina Popescu, Roxana Şirli ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara. - Timişoara : Editura Victor Babeş, 2016. - 181 p. - (Manuale). - Bibliogr.: p. 181. - ISBN 978-606-8456-90-4.
616.3 / S 74 Total ex.: SL3 - 1

201. Textbook of surgical gastroenterology. Vol. 1 / editor: P. K. Mishra. - New Delhi : Jaypee, 2016. - xxvi, 740 p., I-17 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-93-51-52-998-9.

616.3 / T 48 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

202. Textbook of surgical gastroenterology. Vol. 2 / editor: P. K. Mishra. - New Delhi : Jaypee, 2016. - xxvi, 638 p., I-16 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-93-51-52-998-9.
616.3 / T 48 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

616.31 Stomatologie

203. Constantiniuc, Mariana. Edentaţia totală : noţiuni clinice / Mariana Constantiniuc ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 177 p. : il. - Bibliogr.: p. 161-171. - ISBN 978-973-693-622-7.
616.31 / C 67 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

204. Constantiniuc, Mariana. Terapia protetică a edentaţiei totale / Mariana Constantiniuc ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 351 p. : il. - Bibliogr.: p. 342-350. - ISBN 978-973-693-621-0.
616.31 / C 67 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

205. Picoş, Alina Monica. Tratamentul edentaţiilor parţiale prin proteze parţiale fixe / Alina Monica Picoş ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 244 p. : il. - Bibliogr.: p. 242-244. - ISBN 978-973-693-605-0.
616.31 / P 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

206. Postolachi, Ilarion. Diagnosticul şi tratamentul ortopedo-protetic al pacienţilor stomatologici : Protocoale clinice naţionale / Ilarion Postolachi. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 158 p. - Conţine bibliografie. - ISBN 978-9975-110-56-3.
616.31 / P 87 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 - 2

207. Rotaru, Doina-Iulia. Ghid de diagnostic şi tratament al afecţiunilor din sfera patologiei orale / Doina Iulia Rotaru, Ada Gabriela Delean ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu". - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 236 p. - Bibliogr.: p. 227-236. - ISBN 978-973-693-616-6.
616.31 / R 82 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

616.4 Patologia sistemului limfatic, a organelor hemopoetice și endocrine

208. Endocrinologia în balneo-fiziokinetoterapie şi recuperare medicală / Carmen Georgescu, Ana Valea, Ioana Ilie [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 70 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-973-693-676-0.
616.4 / E 52 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

209. MKSAP 16 : Endocrinology and metabolism : medical knowledge self-assessment program / editors: Silvio E. Inzucchi [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xi, 149 p. : ill. - Index: p. 141-149. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-07-7.
616.4 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

616.5 Dermatologie

210. MKSAP 16 : Dermatology : medical knowledge self-assessment program / editors: Kathryn Schwarzenberger [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xi, 143 p. : ill. - Index: p. 137-143. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-02-2.
616.5 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

616.6 Patologia sistemului urogenital

211. Ambert, Valentin. Diagnosticul cancerului de prostată / Valentin Ambert. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2011. - 284 p. : il., diagr. - Bibliogr. la sfârșit de cap. - ISBN 978-973-708-551-1.
616.65 / A 45 Total ex.: SL3 - 1

212. Bumbu, Gheorghe. Urologie : ghid ilustrat de tehnici chirurgicale. Vol. 1 / Gheorghe Bumbu, Adrian Gheorghe Bumbu ; colaboratori: Mihail-Claudius Berechet, George Isoc, Cristian Albu [et al.]. - Bucureşti : Editura Medicală, 2013. - 391 p. : il. - Bibliogr.: p. 387-391. - ISBN 978-973-39-0745-9.
616.6 / B 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

213. Bumbu, Gheorghe. Urologie : ghid ilustrat de tehnici chirurgicale. Vol. 2 / Gheorghe Bumbu, Adrian Gheorghe Bumbu ; colaboratori: Mihail-Claudius Berechet, George Isoc, Cristian Albu [et al.]. - Bucureşti : Editura Medicală, 2013. - 572 p. : il. - Bibliogr.: p. 565-572. - ISBN 978-973-39-0750-3.
616.6 / B 91 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

214. Ciuntu, Angela. Sindromul nefrotic la copii : aspecte clinico-paraclinice şi tratament / Angela Ciuntu ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 165 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 139-165. - ISBN 978-9975-3096-0-8.
616.61 / C 55 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

215. Hurubeanu, Cristian. Curs de urologie : pentru studenţii de la Asistenţă medicală generală / Cristian Hurubeanu; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 62 p. - Bibliogr.: p. 62.
616.6 / H 95 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

216. MKSAP 16 : Nephrology : medical knowledge self-assessment program / editors: Gerald A. Hladik [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xi, 192 p. : ill. - Index: p. 183-192. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-10-7.
616.61 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

217. Oprea, Andrei. Infecţiile tractului urinar : (indicaţii metodice) / Andrei Oprea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 40 p. - Bibliogr.: p. 39. - ISBN 978-9975-4146-8-5.
616.6 / O 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 2

218. Oprea, Andrei. Traumatismele tractului urinar : (indicaţii metodice) / Andrei Oprea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Urologie şi nefrologie chirurgicală. - Chişinău : [s. n.], 2014. - 26 p. - Bibliogr.: p. 25. - ISBN 978-9975-4146-7-8.
616.6 / O 64 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 2

219. Rusu, Crina-Claudia. Manual de îngrijiri calificate în nefrologie / Crina Claudia Rusu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 115 p. - Bibliogr.: p. 113-115. - ISBN 978-973-693-703-3.
616.61 / R 96 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 - 5

220. Sinescu, I. Derivaţiile urinare / I. Sinescu, Gabriel Gluck ; Centrul de Chirurgie Urologică, Dializă şi Transplant Renal. Institutul clinic "Fundeni" Bucureşti. - Bucureşti : Editura Enciclopedică, 2004. - 301 p. : il., fot. - Conţine bibliogr. şi index. - ISBN 973-45-0487-8.
616.62 / S 59 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

221. Urology : textbook for medical students / Ioanel Sinescu, Emil Ştefan Angelescu, Ion Arabagiu [et al.] ; "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Faculty of Medicine. - Bucharest : "Carol Davila" University Press, 2015. - 277 p. : il., fot. - Bibliogr. la sfârşit de cap. - ISBN 978-973-708-834-5.
616.6 / U 81 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

222. Белый, Лев Евгеньевич. Неотложная андрология / Лев Евгеньевич Белый. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2014. - 248 с. : ил. - Библиогр.: с. 222-242. - ISBN 978-5-9986-0168-2.
616.64 / Б 43 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

223. Урология : национальное руководство / под редакцией Н. А. Лопаткина ; Российское общество урологов ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1021 с. ; ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9704-2759-0.
616.6 / У 71 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

616.7 Patologia organelor de locomoție

224. Cirstoiu, Catalin. Chirurgia de revizie a implantului femural / Cătălin Cîrstoiu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2009. - 238 p. : il., fot. - Bibliogr.: p. 215-236. - ISBN 978-973-708-242-8.
616.7 / C 54 Total ex.: SL1 - 1

225. Essentials of musculoskeletal care / editor: John F. Sarwark ; American Academy of Orthopaedic Surgeons ; American Academy of Pediatrics. - 4th ed. - Rosemount : American Academy of Orthopaedic Surgeons, 2010. - xx, 1259 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-89203-579-3.
616.7 / E 80 Total ex.: SL1 - 1

226. Evaluare clinică articulară şi musculară / Alexandrina Nicu, Laszlo Irsay, Ioan Onac [et al.] ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a, rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 181 p. : il. - Bibliogr.: p. 180-181. - ISBN 978-973-693-690-6.
616.7 / E 93 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

227. McNabb, James W. A practical guide to Joint & soft tissue injection & aspiration : an illustrated text for primary care providers / James W. McNabb. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2010. - xv, 208 p. : ill., fot. - Bibliogr.: p. 193-202. - ISBN 978-0-7817-9606-4.

616.7 / M 53 Total ex.: SL3 - 1

228. Radiodiagnosticul sindromic al afecţiunilor sistemului osteoarticular : (lucrare metodică pentru studenţi) / Victor Volneanschi, Ion Marin, Anatol Obadă, Simion Marga ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : [s. n.], 2016. - 96 p. : il. - Bibliogr.: p. 96. - ISBN 978-9975-3018-6-2.
616.7 / R 15 Total ex.: Fil.1 - 1,SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 5, ÎPD -73

229. Rhee, John M. Operative techniques in spine surgery / John M. Rhee, Scott D. Boden ; editor-in-chief: Sam W. Wiesel. - 2nd ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer, 2016. - xviii, 493 p. : ill., phot. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4511-9315-2.
616.7 / R 50 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

230. Tomoaia, Gheorghe. Osteoarticular traumatology / Gheorghe Tomoaia ; Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 431 p. : ill. - Bibliogr.: p. 411-431. - ISBN 978-973-693-618-0.
616.7 / T 74 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

231. Tomoaia, Gheorghe. Afecţiunile aparatului locomotor : curs destinat asistenţilor medicali licenţiaţi / Gheorghe Tomoaia ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 206 p. : il. - Bibliogr.: p. 205-206. - ISBN 978-973-693-665-4.
616.7 / T 74 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

616.8 Neurologie. Neuropatologie. Psihiatrie

232. Aspecte specifice ale îngrijirii calificate în neurologie / Vitalie Văcăraş, Ioan Mărginean, Dafin Mureşanu, Simina Cozma ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 194 p. - Bibliogr.: p. 157-194. - ISBN 978-973-693-699-9.
616.8 / A 88 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 - 4

233. Boyd, Mary Ann. Psychiatric nursing : contemporary practice / Mary Ann Boyd. - 4th ed. - Philadelphia : Wolters Kluwer Health : Lippincott Williams & Wilkins, 2008. - xix, 952 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-7817-9169-4.
616.89 / B 74 Total ex.: SL3 - 1

234. Ciurea, A. V. Traumatologie cranio-cerebrală / A. V. Ciurea, H. B. Davidescu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2006. - 286 p. : il., fot. - Bibliogr. la sfârşit de cap. - ISBN 973-708-109-9.
616.831 / C 55 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

235. Gestionarea dependenţelor farmacologice : ghid pentru studenţi, rezidenţi şi specialişti psihiatri-narcologi / Anatol Nacu, Igor Nastas, Jana Chihai [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra Psihiatrie, narcologie şi psihologie medicală. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 106 p. - Bibliogr. la sfârşit de capitol.
616.89 / G 36 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 3

236. MKSAP 16 : Neurology : medical knowledge self-assessment program / editors: Blair Ford [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American

College of Physicians, 2012. - xi, 161 p. : ill. - Index: p. 153-161. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-05-3.
616.8 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

237. Kneisl, Carol Ren. Contemporary psychiatric-mental health nursing / Carol Ren Kneisl, Eileen Trigoboff. - 3rd ed. - Boston : Pearson, 2013. - xxxiii, 806 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-13-255777-1.
616.89 / K 59 Total ex.: SL1 - 1, Filiala1 - 1, SL3 - 1

238. Revenco, Mircea. Tulburări de personalitate : clinica şi evaluarea psihiatrico-legală / Mircea Revenco. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 216 p. - Bibliogr.: p. 204-216. - ISBN 978-9975-80-992-4.
616.89 / R 49 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 -6

239. Townsend, Mary C. Psychiatric mental health nursing : concepts of care in evidence-based practice / Mary C. Townsend. - 7th ed. - Philadelphia : F. A. Davis, 2012. - xxvii, 1065 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8036-2767-3.
616.89 / T 79 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 2, SL3 - 1

240. WHO classification of tumours of the central nervous system / edited by David N. Louis [et al.] ; World Health Organization. - 4th ed. - Lyon : International Agency for Research on Cancer, 2007. - 309 p. : ill. - (World Health Organization classification of tumours). - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-92-832-2430-2.
616.83 / W 83 Total ex.: SL3 - 1

616.9 Boli infecțioase

241. Bennett, John E. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases. Vol. 1 / John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser. - 8th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2015. - xxxvii, 1800 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-4801-3.
616.9 / B 45 Total ex.: SL1 - 1

242. Bennett, John E. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases. Vol. 2 / John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser. - 8th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2015. - xxxvii, 2015 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-4557-4801-3.
616.9 / B 45 Total ex.: SL1 - 1

243. Cornilov, Stela. Mononucleoza infecţioasă la copii - particularităţi clinice, de evoluţie, diagnostic, tratament : (ghid pentru studenţi) / Stela Cornilova, Galina Rusu, Ludmila Bârcă ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Medicina, 2016. - 53 p. - Bibliogr.: p. 51-53. - ISBN 978-9975-82-021-9.
616.98 / C 72 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD -34, ÎPŞ -11

244. Culegere de teste la boli infecţioase la copii / Galina Rusu, Xenia Galeţchi, Ludmila Serbenco [et al.] ; sub redacţia Galinei Rusu ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de Boli infecţioase. - Chişinău : Medicina, 2016. - 262 p. - Bibliogr.: p. 262. - ISBN 978-9975-82-020-2.
616.9-053.2 / C 94 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD -159, ÎPŞ -6

245. Junie, Lia Monica. Infecţii bacteriene, virale, parazitare, fungice / Lia Monica Junie ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Ed. a 2-a /rev. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2015. - 303 p. - Bibliogr.: p. 299-303. - ISBN 978-973-693-625-8.
616.98 / J 90 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

246. Human emerging and re-emerging infections. Vol. 1 : Viral and parasitic infections / edited by Sunit Kumar Singh. - Hoboken : John Wiley & Sons, 2016. - xv, 516 p., i18 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-118-64471-3.
616.98 / H 94 Total ex.: SL1 - 1

247. Human emerging and re-emerging infections. Vol. 2 : Bacterial and mycotic infections / edited by Sunit Kumar Singh. - Hoboken : John Wiley & Sons, 2016. - xv, 468 p., i18 ; ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-118-64471-3.
616.98 / H 94 Total ex.: SL1 - 1

248. MKSAP 16 : Infectious disease : medical knowledge self-assessment program / editors: Allan R. Tunkel [et al.] ; editor-in-chief: Patrick C. Alguire ; American College of Physicians. - Philadelphia : American College of Physicians, 2012. - xiv, 199 p. : ill. - Index: p. 189-199. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-938245-09-1.
616.9 / M 82 Total ex.: SL3 - 1

249. Zoonoses : infectious diseases transmissible between animals and humans / Rolf Bauerfeind, Alexander von Graevenitz, Peter Kimmig [et al.]. - 4th ed. - Washington : ASM Press, 2016. - xix, 532 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-1-55581-925-5.
616.99 / Z 82 Total ex.: SL1 - 1

617 Chirurgie. Ortopedie

250. Babuci, Stanislav. Patologia chirurgicală abdominală la copii / Stanislav Babuci ; cu contribuţia: Alberto Peña, H. M. Bataev, G. Boian [et al.] ; consultanţi ştiinţifici: Eva Gudumac, B. Curajos, I. Catereniuc [et al.] ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" ; IMSP Institutul Mamei şi Copilului ; Asociaţia Chirurgilor Pediatri "Academician Natalia Gheorghiu". - Chişinău : [s. n.], 2015. - 1152 p. : il. - Bibliogr. la sfârşit de capitol. - ISBN 978-9975-53-567-0.
617.5 / B 11 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

251. Bour, Alin. Asepsia şi antisepsia : elaborare metodică pentru studenţii anului 2 Facultatea de Stomatologie / Alin Bour, Iurii Bazeliuc ; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Catedra de chirurgie nr. 5, Facultatea de Stomatologie. - Chişinău : Medicina, 2016. - 41 p. : il. - ISBN 978-9975-82-030-1.
617-089.1 / B 74 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4, ÎPD -9

252. Sabiston textbook of surgery : the biological basis of modern surgical practice / C. M. Townsend, Jr., R. D. Beauchamp, B. M. Evers, K. L. Mattox. - 19th ed. - Philadelphia : Elsevier : Saunders, 2012. - 2124 p. : il. - Searchable full text online. - Includes bibliographical references. - ISBN 978-1-4377-1560-6.
617 / S 11 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 2

253. Детская хирургия : учебник / под редакцией Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1036 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3497-0.

617-053.2 / Д 38 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

254. Травматология и ортопедия детского возраста : учебное пособие / под редакцией М. П. Разина, И. В. Шешунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. ; ил. - Библиогр.: с. 230. - ISBN 978-5-9704-3636-3.
616-001 / Т 65 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

255. Травматология и ортопедия : учебник / под редакцией Н. В. Корнилова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 586 с. ; ил. - Библиогр.: с. 586. - ISBN 978-5-9704-3895-4.
616-001 / Т 65 Total ex.: SL1 - 4, SL2 - 4, SL3 – 4

256. Хирургические болезни : учебник / под редакцией М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 992 с. ; ил. - Библиогр.: с. 985. - ISBN 978-5-9704-3371-3.
617 / Х 50 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

617.7 Oftalmologie

257. Celea, Cristian. Chirurgie refractivă : tratamentul viciilor de refracţie prin laserul cu excimeri / Cristian Celea. - Bucureşti : Editura Universitara "Carol Davila", 2003. - 354 p. : il. - Bibliogr.: p. 347-354. - ISBN 973-7918-55-X.
617.7 / C 34 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

618 Ginecologie. Obstetrică

258. Carcio, Helen A. Advanced health assessment of women : clinical skills and procedures / Helen A. Carcio, Mimi Clarke Secor. - 2nd ed. - New York : Springer, 2010. - xvii, 574 p. : ill. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-8261-2426-5.
618 / C 24 Total ex.: SL3 - 1

259. Cîrstoiu, Monica Mihaela. Tratat de patologie mamară în copilărie şi adolescenţă / Monica Mihaela Cîrstoiu. - Bucureşti : Editura Universitară "Carol Davila", 2015. - 181 p. : il., fot. - Bibliogr. la sfârşit de cap. - ISBN 978-973-708-832-1.
618.1 / C 54 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

260. Consultaţia prenatală. Urgenţe obstetricale / Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu [et al.] ; coordonator: Dan Mihu ; Universitatea de Medicină şi Farmacie "Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. - Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. - 200 p. - Bibliogr.: p. 195-200. - ISBN 978-973-693-680-7.
618.2 / C 68 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 1

261. Fulga, Veaceslav. Eterogenitatea tipurilor histologice a cancerului de sân: origini cauze şi aplicare practică / Veaceslav Fulga ; sub redacţia: Lilian Şaptefraţi, Emilian Onea ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu". - Chişinău : Impressum, 2016. - 178 p. : il., tab. - Bibliogr.: p. 145-178. - ISBN 978-9975-3069-8-0.
618.1 / F 96 Total ex.: SL1 - 1, SL2 - 1, SL3 - 2

262. Managementul transfuzional şi de resuscitare volemică al hemoragiilor ginecologice masive : PCN-251. Managementul transfuzional şi de resuscitare volemică al hemoragiilor obstetricale masive : PCN-254 : Protocol clinic naţional / elaborat de colectivul de autori: Serghei Şandru, Corina

Cardaniuc, Svetlana Cebotari, Ion Chesov ; recenzenţi: Victor Ghicavîi [et al.] ; Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 108 p. - Bibliogr.: p. 51-54, 102-106.
618 / M 20 Total ex.: SL1 - 1, SL3 - 1

263. Williams gynecology / John O. Schorge, Joseph I. Schaffer, Lisa M. Halvorson [et al.]. - New-York : McGraw-Hill Medical, 2008. - xxv, 1189 p. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-147257-9.
618.1 / W 69 Total ex.: SL3 - 1

8 Lingvistică. Literatură

264. Ghid de terminologie ştiinţifică / Constantin Eţco, Natalia Popuşoi, Galina Buta, Mariana Cerniţanu ; redactor responsabil: Constantin Eţco ; IP Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Şcoala de Management în Sănătate Publică. - Chişinău : [s. n.], 2015. - 113 p. - ISBN 978-9975-110-34-1.
81 / G 49 Total ex.: SL1 - 3, SL2 - 3, SL3 - 4

9 Biografie. Istorie

265. Baciu, Gheorghe. Nicolae Milescu Spătarul şi strănepotul - Ilia Mecinikov / Gheorghe Baciu ; redactor: Ion Varta. - Chişinău : [s. n.], 2016. - 67 p. : il., fot., portr. - Bibliogr.: p. 63-66. - ISBN 978-9975-129-23-7.
94(498) / B 13 Total ex.: SL1 - 2, SL2 - 1, SL3 - 2

Utilizarea bazelor de date în procesul de instruire medicală

Erhan Svetlana,
șef Secție INFOMEDICA
Elizaveta Vedean,
director adjunct Biblioteca Ştiinţifică Medicală

Bibliotecile au rolul de a satisface o nevoie fundamentală a societății: aceea de a păstra şi a transmite generaţiilor viitoare cunoştinţele acumulate de-a lungul timpului, înregistrate pe un suport durabil. Bibliotecile au avut și au realizat întotdeauna un rol educativ, întrucât așa cum subliniază ***Mircea Regneala „educaţia nu este altceva decît un proces social prin care moştenirea ştiinţifică, literară, artistică şi morală a societăţii este transmisă de la o generaţie la alta”.***

Reieșind din faptul, că universitatea are ca scop educarea unui specialist bine informat, care să știe să aprecieze, să regăsească, să gestioneze, să stocheze și să disemineze informația, biblioteca ocupă un rol important în dezvoltarea abilităților studenților în regăsirea și prelucrarea informației. Conform definiției formulate de același Mircea Regneală, ***biblioteca universitară este definită drept o bibliotecă destinată, în principal, studenţilor şi cadrelor didactice din universităţi şi alte instituţii de învăţământ superior şi este destinată să satisfacă necesităţile de informare ale utilizatorilor săi***. În mediul universitar, biblioteca și bibliotecarul au o misiune importantă, și anume cea de ghidare și instruire a utilizatorului în ceea ce privește căutarea, regăsirea, utilizarea și stocarea informației. Bibliotecarul deține rolul principal în îndeplinirea misiunii de cunoaștere. Astfel, având abilități de cunoaștere, cunoscând principalele surse de informare în format tipărit și electronic, știind cum să utilizeze la maxim bazele de date științifice – Biblioteca contribuie la formarea culturii informaționale a beneficiarilor.

Pentru ca procesul de instruire să se desfăşoare într-un mod riguros, dar şi atractiv, se poate utiliza un set de resurse suplimentare în format multimedia. Mai important ca oricând este, să fie utilizate cele mai bune tehnologii disponibile, pentru a satisface cererile utilizatorilor de informaţii medicale, într-un timp relativ scurt.

Principalele aspecte caracteristice bazelor de date medicale sunt: filtrarea datelor după diferite criterii; sortarea datelor pentru a se potrivi nevoilor utilizatorului; filtrarea subseturilor de date în funcţie de o valoare curentă selectată; gestionarea datelor care au o valabilitate limitată în timp; asocierea seturilor de date la o înregistrare dată în baza de date; gestionarea datelor care au asociate o listă de caracteristici ce evoluează în timp; extragerea informaţiilor relevante pentru utilizator.

Instruirea medicală este considerată ca piatra de temelie a practicii medicale moderne, deaceea Biblioteca Ştiinţifică Medicală se orientează spre susţinerea activă a procesului didactic, de cercetare şi practică medicală, prin oferirea accesului la bazele de date de profil medical şi farmaceutic.

Astfel, Biblioteca Ştiinţifică Medicală este parte a procesului educaţional, şi anume prin participarea la predarea cursului obligatoriu “Bazele culturii informaţionale” introdus în curriculum universitar pentru studenţii a. I şi în curriculum postuniversitar – pentru masteranzii a. I a Şcolii de Management în Sănătate Publică. În baza acestui curs, participanţilor li se formează „competențe informaționale, abilități de a obține, evalua şi utiliza informaţii oferite de o varietate de surse”. La fel sunt învățați cum să utilizeze bazele de date medicale la care BŞM oferă acces.

O altă activitate de informare organizată de Biblioteca Ştiinţifică Medicală, care are drept scop promovarea serviciilor şi resurselor informaţionale electronice oferite este Ziua Specialistului, devenită deja o tradiție. Această activitate este organizată la diferite instituții medico-curative din țară, la diverse catedre. În cadrul Zilei Specialistului este prezentat atât site-ul Bibliotecii, serviciile electronice oferite: întreabă bibliotecarul, împrumut interbibliotecar la nivel naţional şi internaţional, expoziţii virtuale etc. şi e-resursele (catalogul electronic (Web OPAC), Biblioteca Electronică Didactică, link-uri ale bibliotecilor medicale, cât și bazele de date de profil medical şi farmaceutic, inclusiv programele HINARI, OARE, ARDI, cărți electronice, resurse în acces deschis, programe virtuale, colecția CD/DVD, reviste cu factor de impact).

Astfel, cele mai utilizate baze de date de profil medical şi farmaceutic la care biblioteca asigură accesul ramân a fi: MEDLINE (OVID), STAT!Ref, programul HINARI, OARE, ARDI.

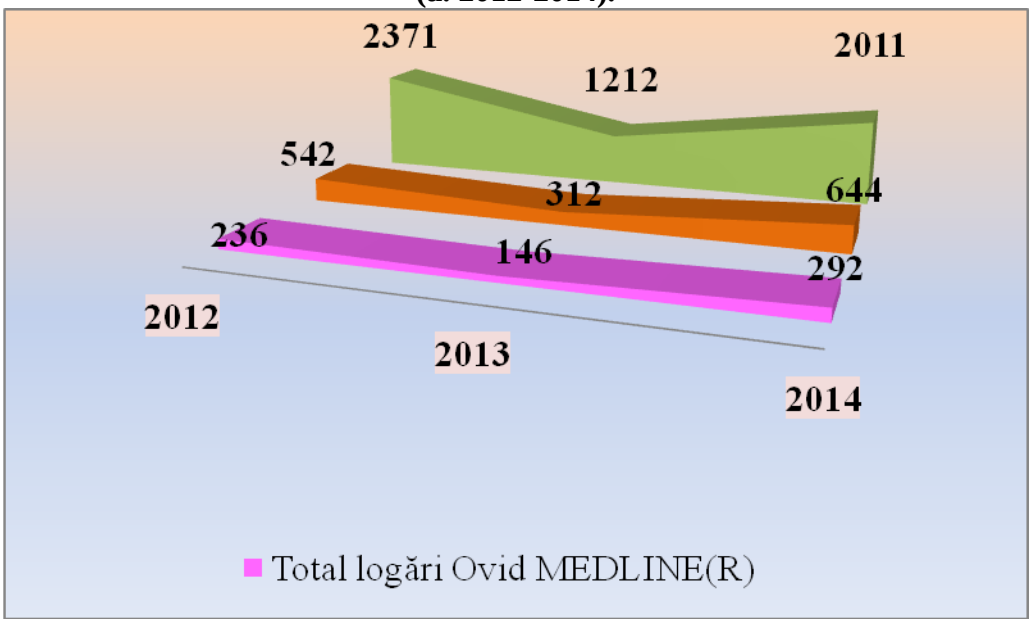
MEDLINE (OVID) este o bază de date care conţine literatura internaţională în biomedicină, inclusiv domeniile aliate în sănătate. Baza de date cuprinde informaţie medicală datând cu anul 1948 şi până în prezent, cuprinzând abstracte şi articole full-text din **3063** titluri de reviste valoroase.

Mult timp MEDLINE (OVID) a fost apreciată ca o resursă importantă pentru cercetările academice. Acum este recunoscut faptul că sprijină şi practicile clinice.

De ce este MEDLINE (OVID) atât de importantă pentru instruirea medicală? De ce utilizatorii de informaţii medicale apelează mai mult la această bază de date decât la manuale sau reviste medicale? Mulţi raportează că manualele nu pot fi suficiente întotdeauna pentru a raspunde la întrebările despre bolile rare pentru a reflecta cele mai recente evoluţii în diagnostic şi terapie. În acest caz, MEDLINE (OVID) este o modalitate eficientă pentru a localiza astfel de articole. Medicii raportează, de asemenea, utilizarea MEDLINE(OVID) în special pentru rezolvarea opiniilor contradictorii printre colegi sau pentru a găsi răspunsuri la întrebările la care colegii nu au putut să răspundă.

Pe de altă parte însă, există cazuri în care MEDLINE (OVID) nu reuşeşte să furnizeze informaţiile căutate. Uneori, informaţia pur şi simplu nu există nicăieri în literatura de specialitate, iar în alte cazuri cercetătorul nu a înţeles cum să folosească vocabularul Mesh. Caracteristicile unice ale software-ului de căutare OVID permite căutări, care sunt în mod semnificativ îmbunătăţite, astfel încît rezultatele să fie mai cuprinzătoare şi mai bine orientate. Puterea totală a bazelor de date este utilizată prin tezaure de subiecte online, care permit maparea automată din punct de vedere a limbajului comun pentru fiecare bază de date.

Figura 1. Statistica privind utilizarea bazei de date MEDLINE (OVID), (a. 2012-2014).



Tabel 1. Utilizarea bazei de date MEDLINE (OVID)(a.2012-2014, lună/an).

BD Luna, Anul	Logare			Căutări			Abstracte			Total Logări	Total Căutări	Total Abstracte
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014			
Ovid MEDLINE(R)	236	146	292	542	312	644	2371	1212	2011	674	1498	5594

ian.12	88			214			1607			88	214	1607
feb.12	65			138			338			65	138	338
mar.12	80			188			408			80	188	408
apr.12	3			2			18			3	2	18
mai.13		7			15			3		7	15	3
iun.13		5			11			15		5	11	15
iul.13		14			26			121		14	26	121
aug.13		10			30			348		10	30	348
sep.13		17			35			67		17	35	67
oct.13		36			52			133		36	52	133
nov.13		28			84			51		28	84	51
dec.13		29			59			474		29	59	474
ian.14			32			51			70	32	51	70
feb.14			51			101			204	51	101	204
mar.14			66			213			416	66	213	416
apr.14			29			68			852	29	68	852
mai.14			21			46			110	21	46	110
iun.14			19			36			56	19	36	56
iul.14			23			37			97	23	37	97
aug.14			18			35			78	18	35	78
sep.14			33			57			128	33	57	128

O altă bază de date este STAT!Ref Online Medical Database (The premier healthcare e-source), care este de fapt o bibliotecă electronică medicală ce cuprinde la moment 6 titluri de cărţi electronice full-text de profil medical şi farmaceutic, inclusiv oferă acces la PubMed, MedCalc3000, National Guideline Clearinhouse, Stedman's Medical Dictionary, baza de date TOXNET, etc.

STAT!Ref oferă un motor de căutare puternic, ușor de utilizat și furnizează informații relevante rapid, într-un format personalizabil și convenabil, fiind utilizat pe scară largă în instruirea medicală, este accesat online, oricind, în timp relativ scurt.

Tabel 2. Titluri ebook-uri din STAT!Ref utilizate activ în a.2014

Titluri ebook-uri din STAT!Ref utilizate activ	**Nr.de utilizări**
AAOS Comprehensive Orthopaedic Review (2009)	1107
ACP PIER, Journal Club & AHFS DI Essentials	155
APLS: The Pediatric Emergency Medicine Resource - 5th Ed. (2012)	589
Atlas of Gastrointestinal Surgery: Volume One - 2nd Ed. (2007)	192
Auscultation Skills: Breath & Heart Sounds - 5th Ed. (2014)	217
Biochemical Basis of Neuropharmacology, The - 8th Ed. (2003)	130
Chemistry and Physics for Nurse Anesthesia: A Student-Centered Approach - 2nd Ed. (2013)	302
Clinical Infectious Disease (2008)	1179
Clinical Microbiology Procedures Handbook - 3rd Ed. (2010)	1056
Dental Caries: The Disease and Its Clinical Management - 2nd Ed. (2008)	664

Oxford Textbook of Medicine - 5th Ed. (2010)	195
Paediatric Dentistry - 4th Ed. (2012)	620
Periodontal Surgery: A Clinical Atlas (2000)	131
Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery - 3rd Ed. (2012)	3192
Scientific American Medicine	134
Textbook of Gastroenterology - 5th Ed. (2009)	92

Utilizatorii de informaţii medicale au posibilitatea să acceseze totodată şi o serie de resurse direct pe pagina STAT!Ref.

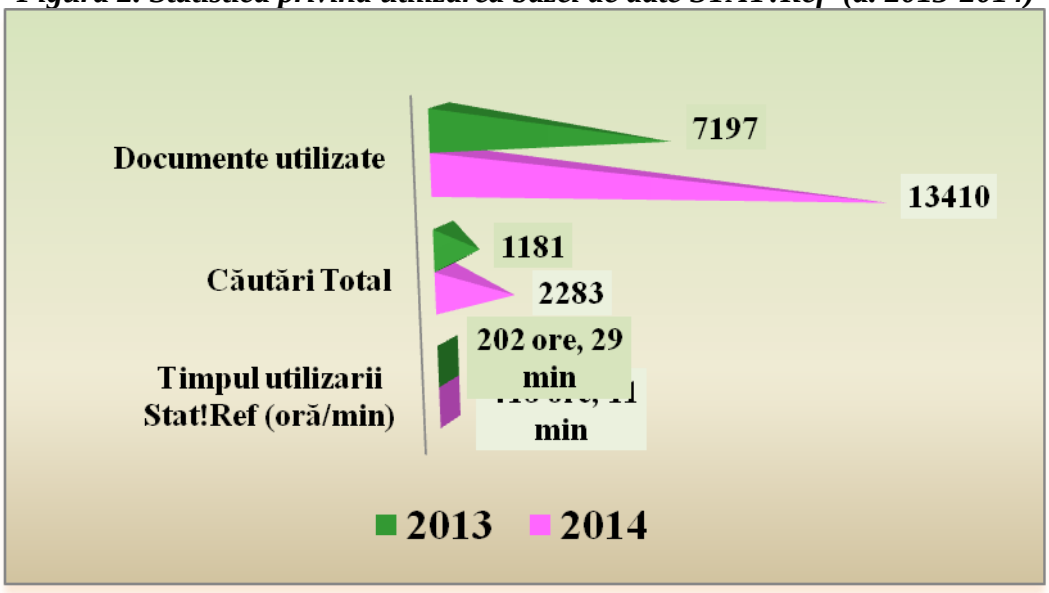
NGC este o resursă publică ce contine ghiduri clinice bazate pe dovezi, misiunea căreia este de a oferi medicilor şi altor profesionişti din domeniul sănătății, planuri de sănătate, informații detaliate despre ghidurile clinice, promovarea, difuzarea, aplicarea și utilizarea lor.

MedCalc 3000 este un instrument medical computerizat, ce cuprinde o gamă largă de formule medicale, criterii clinice**,** ecuaţii şi calcule sistematizate pe specialităţi, convertor de doze şi unităţi, algoritmi de luare a deciziilor, instrumente de analiză folosite zi de zi de către medici, asistenţi medicali, studenţi, etc.. *(În a.2014 resursa a fost utilizată de 773 ori)*

Stedman's Medical Dictionary conţine peste 107.000 termeni medicali, ce acoperă 47 de specialitaţi medicale. *(În a.2014 dictionarul a fost utilizat de 161 ori)*

TOXNET® (toxicologie Data Network) este un grup de baze de date despre produse chimice şi medicamente, boli şi sănătatea mediului, intoxicații, evaluarea riscurilor, toxicologie.

Figura 2. Statistica privind utilizarea bazei de date STAT!Ref (a. 2013-2014)



O importanţă considerabilă în instruirea medicală o are cu siguranţă programul HINARI, care oferă acces la una dintre cele mai mari colecţii din lume de literatură biomedicală şi sănătate. Cuprinde peste13.000 de reviste, 29.000 de e-carţi, inclusiv peste 70 de alte resurse informaţionale, contribuind la îmbunătățirea sănătății în lume.

Baze de date accesibile prin HINARI

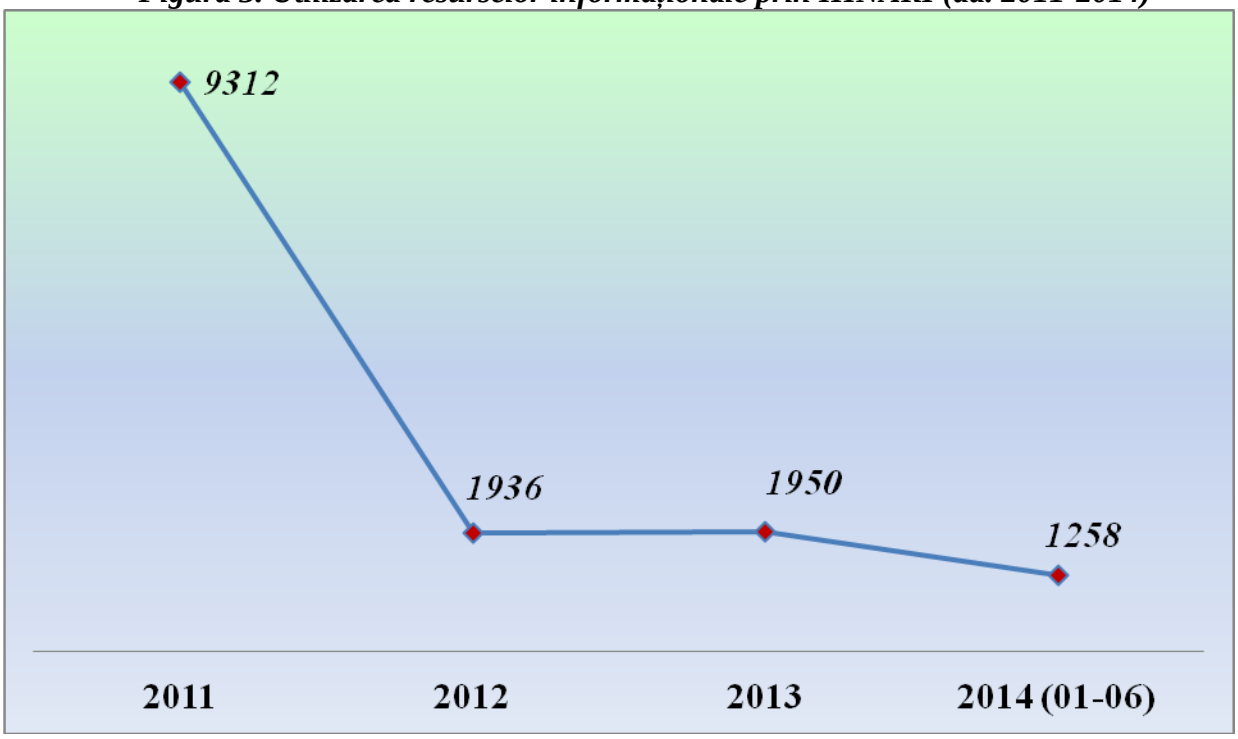
Cochrane Library este o colecție din 6 baze de date în medicină și în alte specialități medicale, oferite de Cochrane Collaboration și alte organizații. În esența sa, cuprinde o colecție de recenzii Cochrane, o bază de date a recenziilor sistematice și meta-analize care sintetizează și interpretează rezultatele cercetărilor medicale. Biblioteca Cochrane își propune să facă rezultatele studiilor efectuate și controlate disponibile, și să fie o resursă cheie în medicina bazată pe dovezi.

Web of Knowledge Special Edition - Current Contents este un punct de cercetare ideală pentru a explora citările pe subiecte din întreaga lume. Web of Science oferă acces la cercetarile cele mai fiabile, integrate, multidisciplinare, aderînd la un proces de evaluare strict, ceea ce asigură credibilitatea informaţiilor.

Scopus este o bază de date bibliografică şi bibliometrică în format online, cuprinzând reviste ştiinţifice. Oferă acces la rezumatele articolelor ştiinţifice din peste 18.500 de reviste ştiinţifice internaţionale publicate la peste 5.000 de edituri internaţionale. Utilizează ca instrument de evaluare indicele Hirsch, care permite evaluarea autorilor şi instituţiilor academice în baza raportului dintre articolele publicate şi numărul de citări primite. Sunt 6.800 titluri referitoare la medicină şi ştiinţele vieţii.

POPLINE (informare a populației on-line), cea mai mare bază de date din lume privind sănătatea reproducerii, oferă mai mult de 350.000 de citări, rezumatele articolelor științifice, rapoarte, cărți, ce țin de populație, planificare familială și problemele legate de sănătate. POPLINE are numeroase caracteristici speciale, inclusiv link-uri, documente, posibilitatea de a limita căutarea articolelor cu peer-review, multe rezumate în limba franceză și spaniolă.

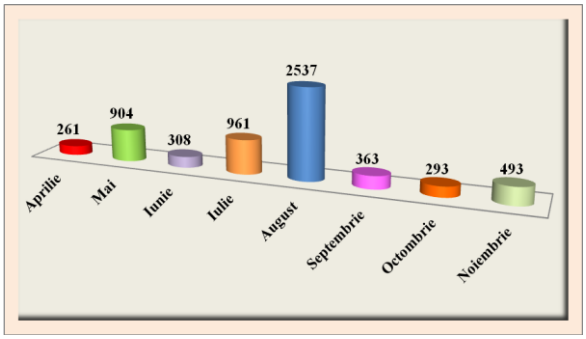
Figura 3. Utilizarea resurselor informaționale prin HINARI (aa. 2011-2014)



În anul 2011 s-a înregistrat un număr record de accesări a resurselor HINARI. Creşterea este condiţionată de promovarea activă (prin diverse metode) a resurselor informaţionale electronice în comunitatea medicală şi un mare impact l-a avut introducerea obligatorie a cursului "Bazele culturii informaţionale" în curriculum universitar pentru studenţii a. I şi în curriculum postuniversitar – pentru masteranzii a. I a Şcolii de Management în Sănătate Publică. Totuşi în 2012-2014 s-a înregistrat o scădere privind accesarea resurselor HINARI, fapt condiționat de limitarea accesului pentru studenți - doar în rețeaua universitară. Pentru toate categoriile de utilizatori, la solicitare, se distribuie numele de utilizator şi parola de acces pentru HINARI, contra semnătură, numai după ce li s-a adus la cunoştinţă regulile de accesare a resurselor informaționale electronice.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală a asigurat accesul gratuit la baza de date UpToDate în perioada aprilie-noiembrie 2013, graţie Proiectului moldo-elveţian "Regionalizarea Serviciilor Pediatrice de Urgenţă şi Terapie Intensivă în Republica Moldova" (REPEMOL). Astfel, baza de date UpToDate a fost accesată de 6120 de ori de către utilizatorii de informaţii medicale, cu scop de instruire.

Figura 4. Statistica privind utilizarea bazei de date UpToDate – total* 6120 accesări *(aprilie-noiembrie 2013)



Concluzii

Bazele de date medicale sunt instrumente utile pentru instruirea şi practica medicală, cercetare şi predare.

Cum nici Biblioteca Ştiinţifică Medicală nu are acces la toate numerele revistelor medicale tradiţionale internaţionale (lipsa banilor pentru abonare), bazele de date transformă complet acest fapt şi viaţa profesorilor şi cercetătorilor devine mult mai uşoară. Acum, prin intermediul BD, noi bibliotecarii, suntem capabili de a împărtăşi cunoştinţe valoroase pentru utilizatorii noştri, care fac cercetare pe diverse teme legate de medicină.

Nu ne mai închipuim, cum ar fi posibil de a practica medicina bazată pe dovezi, într-o țară în curs de dezvoltare, să se efectueze cercetări, fără a avea acces la resursele oferite de BD.

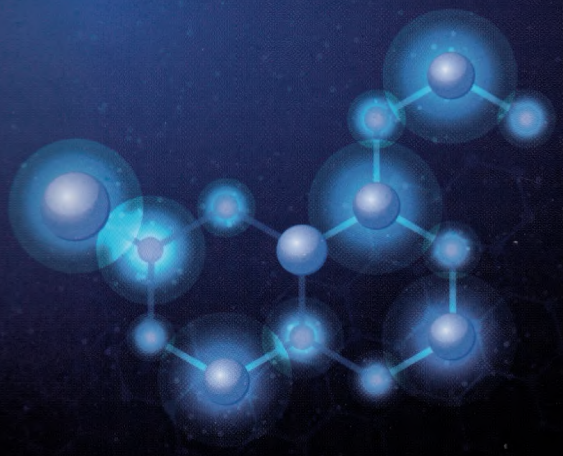
BD sunt mijloace eficiente de accesare a rezultatelor cercetărilor internaţionale.

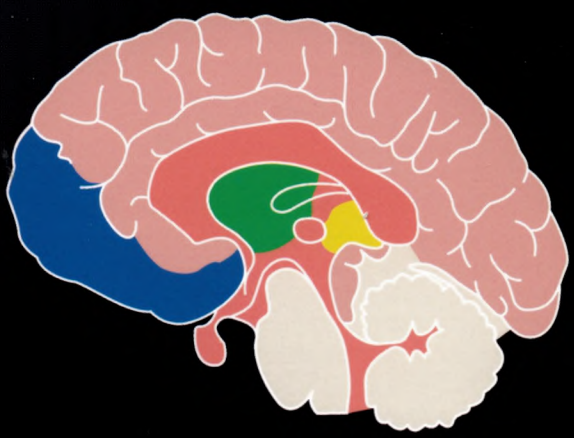
Accesul la BD de profil medical şi farmaceutic, ajută considerabil profesorii şi cercetătorii noştri să-şi îmbunătățească cercetările la care lucrează în termeni de calitate și cantitate, fiind instrumente eficiente pentru pregătirea disertaţiilor, lucrărilor de prelegeri, lucrărilor ştiințifice și altor prezentări. Mulți nu-şi imaginează munca lor, fără posibilitățile oferite de aceste baze de date.

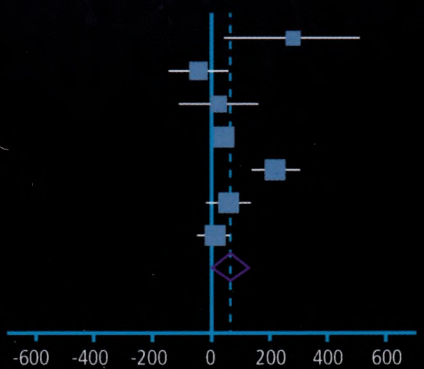
Practical Psychopharmacology

Translating Findings From Evidence-Based Trials into Real-World Clinical Practice

Joseph F. Goldberg
and Stephen M. Stahl







Foreword by
Alan F. Schatzberg

CAMBRIDGE Medicine

Practical Psychopharmacology

Translating Findings from Evidence-Based Trials into Real-World Clinical Practice

Joseph F. Goldberg, M.D., M.S.
Clinical Professor of Psychiatry, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York

Stephen M. Stahl, M.D., Ph.D., D.Sc.(Hon)
Professor of Psychiatry and Neuroscience, University of California Riverside and University of California San Diego

Foreword by Alan F. Schatzberg, M.D.

CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

Contents

Foreword ix

Preface xi

List of Abbreviations xiv

Part I General Principles 1

1. Core Concepts of Good Psychopharmacology 3
2. Targets of Treatment: Categories versus Dimensions of Psychopathology 25
3. Interpreting and Using the Literature: Integrating Evidence-Based Trials with Real-World Practice 47
4. Placebo and Nocebo Effects 73
5. Tailoring the Fit: Moderators and Mediators of Treatment Outcome 89
6. Complex Regimens and Rationale-Based Combination Drug Therapies 107
7. Laboratory Values and Psychiatric Symptoms: What to Measure, What Not to Measure, and What to Do With The Results 129
8. Pharmacogenetics: When Relevant, When Not 149
9. Cross-tapering and the Logistics of Drug Discontinuation 169
10. Managing Major Adverse Drug Effects: When to Avoid, Switch, or Treat Through 192
11. Novel Drug Therapeutics: Nutraceuticals, Steroids, Probiotics, and Other Dietary Supplements 221
12. Human Diversity and Considerations in Special Populations 244

Part II Targets of Pharmacotherapy 279

13. Disordered Mood and Affect 281
14. Disorders of Impulsivity, Compulsivity, and Aggression 333
15. Psychosis 353
16. Deficit States and Negative Symptoms 389
17. Anxiety 400
18. Addiction and the Reward Pathway 425
19. Trauma and Post-traumatic Stress Disorder 447
20. Personality Disorders and Traits 465
21. Cognition 485
22. Putting it All Together 500

References 508

Index 568

Accesul Deschis la informaţie este accesul gratuit, imediat, on-line
la rezultatele cercetării ştiinţifice, fiind permis oricăruiutilizator să citească,
să copieze,să tipărească, să distribuie, să le folosească în orice scop legal fără nici o barieră financiară,
legală sau tehnică

Implicațiile Bibliotecii Științifice Medicale
în promovarea Accesului Deschis

- Aprobarea politicii instituționale de acces deschis *https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Open%20Access%20Policy_1.pdf*
  https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Politica%20institutionala%20AD%20%281%29.pdf
- Înregistrarea politiciide acces deschisîn ROARMAP *http://roarmap.eprints.org/1054/*
- Crearea și dezvoltarea Repozitoriului Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM (15665 înregistrări) *http://repository.usmf.md/*
- Înregistrarea Repozitoriului Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM în registrul internațional, ROAR *http://roar.eprints.org/cgi/search/simple?*
- Înregistrarea Repozitoriului Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM în directoriul global al repozitoriilor cu acces deschis, OpenDOAR *https://v2.sherpa.ac.uk/id/re*pository/3713
- Înregistrarea Repozitoriului Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM în webometrics *https://repositories.webometrics.info/en/institutional*
- Integrarea Repozitoriului Instituțional pe platforma ExLibrisPRIMO *http://primo.libuniv.md/*
- Crearea și dezvoltarea Bibliotecii Electronice Didactice– 728 manuale și alte materiale didactice *https://library.usmf.md/ro/library*
- Organizarea activităților în Săptămâna Accesului Deschis
- Instruiri, training-uri pentru utilizatori

Biblioteca Științifică Medicală invită catedrele și centrele științifice care găzduiesc și sprijină cercetarea științifică, cercetătorii care generează rezultatele științifice,
bibliotecarii și alte persoane interesate, să coopereze pentru a promova inițiativa Accesului Deschis.

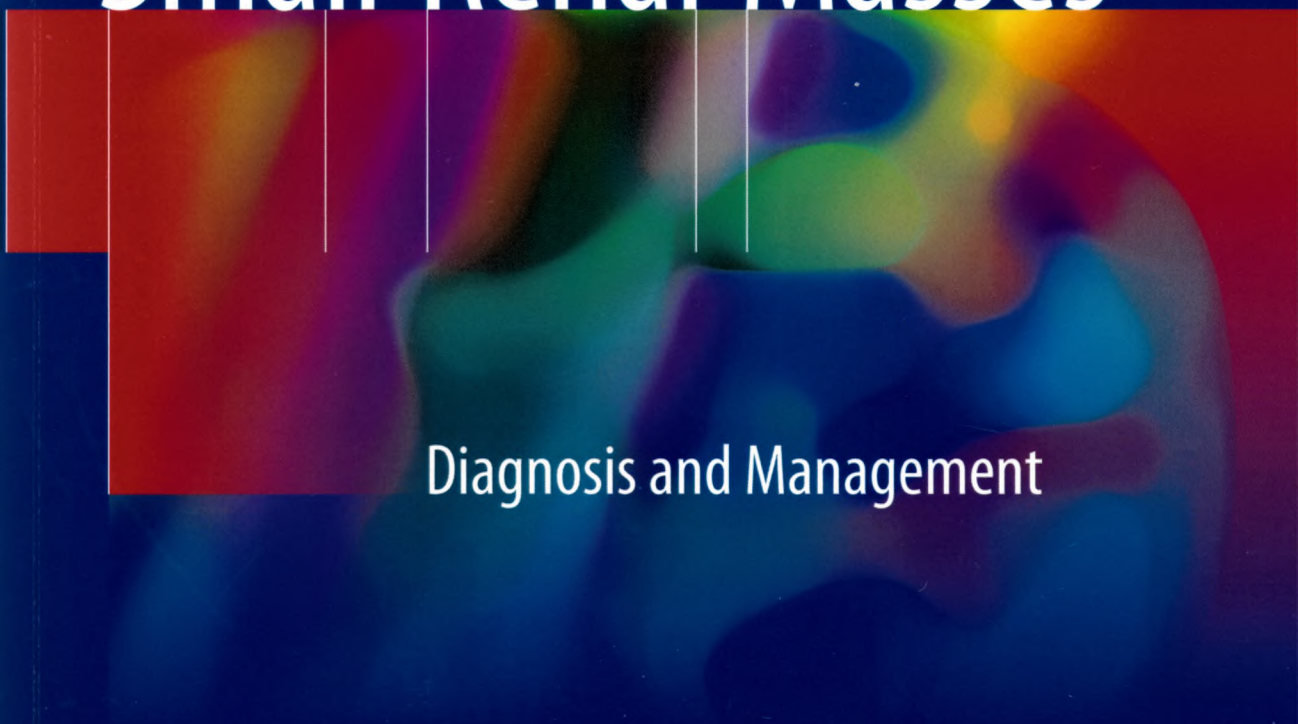
Împreună și cu pași siguri să întreprindem acțiuni pentru fortificarea cercetării și inovării,
care va avea impact direct asupra îmbunătățirii calității asistenței medicale!

“It Matters How We Open Knowledge: Building Structural Equity” /
Contează modul în care deschidem cunoașterea: construirea echității structurale

25-31 OCTOMBRIE 2021

Kamran Ahmed · Nicholas Raison
Ben Challacombe · Alexandre Mottrie
Prokar Dasgupta *Editors*

The Management of Small Renal Masses



Diagnosis and Management

Springer

Kamran Ahmed • Nicholas Raison
Ben Challacombe • Alexandre Mottrie
Prokar Dasgupta
Editors

The Management of Small Renal Masses

Diagnosis and Management

785902
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Springer

Contents

1 **Renal Anatomy and Physiology** 1
Nicolòmaria Buffi, Pasquale Cardone, and Giovanni Lughezzani

2 **Introduction to T1 Renal Tumours and Prognostic Indicators** 7
Vincenzo Ficarra, Marta Rossanese, Alessandro Crestani, Gioacchino De Giorgi, Guido Martignoni, and Gianluca Giannarini

3 **Diagnostic Modalities** 21
Elstob Alison, Uday Patel, and Michael Gonsalves

4 **The Role of Renal Biopsy** 37
Patrick O. Richard, Jaimin R. Bhatt, Antonio Finelli, and Michael A.S. Jewett

5 **The Role of Active Surveillance for Small Renal Masses** 49
Alessandro Volpe

6 **Image-Guided Radiofrequency Ablation for Small Renal Masses** 61
Emily F. Kelly and Raymond J. Leveillee

7 **Laparoscopic and Percutaneous Cryoablation of Small Renal Masses** 75
M. Pilar Laguna, Patricia J. Zondervan, and Jean J.M.C.H. de la Rosette

8 **Open Partial Nephrectomy** 87
M. Hammad Ather

9 **Laparoscopic Partial Nephrectomy** 95
Philip T. Zhao, David A. Leavitt, Lee Richstone, and Louis R. Kavoussi

10 **Robot-Assisted Partial Nephrectomy** 107
Giacomo Novara, Vincenzo Ficarra, Sabrina La Falce, Filiberto Zattoni, and Alexander Mottrie

11 Other Minimally Invasive Approaches (LESS and NOTES) 119
Koon Ho Rha and Dae Keun Kim

12 Training and Simulation in the Management of Small Renal Masses 131
Abdullatif Aydin, Oliver Brunckhorst, and Kamran Ahmed

13 The Future of Robotic-Assisted Partial Nephrectomy 143
Theo Malthouse, Nicholas Raison, Veeru Kasivisvanathan, Wayne Lam, and Ben Challacombe

14 Challenging Situations in Robotic Partial Nephrectomy 153
Nicholas Raison, Norbert Doeuk, Theo Malthouse, Veeru Kasivisvanathan, Wayne Lam, and Ben Challacombe

15 Complications and Their Management 163
Peter A. Caputo and Jihad Kaouk

Index 173

KAPLAN MEDICAL

USMLE® Step 1 Lecture Notes 2020

Anatomy

USMLE® is a joint program of the Federation of State Medical Boards (FSMB) and the National Board of Medical Examiners (NBME), which neither sponsor nor endorse this product.

KAPLAN

MEDICAL

USMLE®

Step 1

Lecture Notes

2020

Anatomy

782457
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Table of Contents

Part I: Early Embryology and Histology: Epithelia

Chapter 1: Gonad Development 3

Chapter 2: First 8 Weeks of Development 7

Chapter 3: Histology: Epithelia 13

Part II: Gross Anatomy

Chapter 1: Back and Autonomic Nervous System 21

Chapter 2: Thorax 35

Chapter 3: Abdomen, Pelvis, and Perineum 85

Chapter 4: Upper Limb 179

Chapter 5: Lower Limb 195

Chapter 6: Head and Neck 207

Part III: Neuroscience

Chapter 1: Nervous System Organization and Development 225

Chapter 2: Histology of the Nervous System 235

Chapter 3: Ventricular System 245

Chapter 4: The Spinal Cord 251

Chapter 5: The Brain Stem 275

Chapter 6: The Cerebellum 309

Chapter 7: Basal Ganglia 317

Chapter 8: Visual Pathways 325

Chapter 9: Diencephalon 335

Chapter 10: Cerebral Cortex 341

Chapter 11: Limbic System 359

Index 365

Additional resources available at www.kaptest.com/usmlebookresources

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Petru Gurău

ENDOSCOPIA FLEXIBILĂ

ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL LEZIUNILOR NEOPLAZICE ALE LARINGELUI

MONOGRAFIE

Chișinău, 2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Petru Gurău

ENDOSCOPIA FLEXIBILĂ ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL LEZIUNILOR NEOPLAZICE ALE LARINGELUI

MONOGRAFIE

732074
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
Sl.3/DU

Chișinău, 2025

CUPRINS

Abrevieri 4

Introducere 5

1. Istoria laringoscopiei. Metode moderne de depistare a neoformațiunilor laringiene...6

2. Echipamentul pentru laringoscopie flexibilă..... 11

3. Indicații pentru laringoscopia flexibilă. Tehnica investigației..... 14

4. Anatomia și fiziologia laringelui..... 16

6. Clasificarea leziunilor neoplazice ale laringelui 23

7. Leziunile neepiteliale benigne ale laringelui 27

8. Laringopatiile hiperplazice cronice 43

9. Papilom și papilomatoză laringiană 53

10. Leziunile maligne ale laringelui 55

11. Evaluarea comparativă a laringoscopiei flexibile și a laringoscopiei indirecte în diagnosticul patologiei laringiene 68

12. Particularitățile chirurgiei endoscopice a laringelui. Selecția pacienților. Acord informat. Managementul pre- și postoperator..... 73

13. Utilizarea laserelor în chirurgia endoscopică a laringelui 75

14. Chirurgia endoscopică a leziunilor neepiteliale benigne ale laringelui 90

15. Chirurgia endoscopică a leziunilor laringiene hiperplazice 99

16. Chirurgia endoscopică a papilomatozei laringiene..... 103

17. Dezvoltarea malignităților la pacienții cu leziuni laringiene benigne / precanceroase (cazuri clinice)..... 108

18. Chirurgia prin endoscopie flexibilă a cancerului glotic precoce..... 113

Încheiere 132

Bibliografie..... 134

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

FACULTATEA DE MEDICINA NR II
CATEDRA DE URGENȚE MEDICALE
„GHEORGHE CIOBANU"

Tatiana MALACINSCHI-CODREANU

METODE DE DECOMPRESIE A TORACELUI LA ETAPA DE PRESPITAL

Recomandare metodică pentru lucrări practice, seminare și lucrul individual

CHIŞINĂU, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

1945
2025

FACULTATEA DE MEDICINA NR. II
CATEDRA DE URGENȚE MEDICALE
„GHEORGHE CIOBANU"

Tatiana MALACINSCHI-CODREANU

METODE DE DECOMPRESIE A TORACELUI LA ETAPA DE PRESPITAL

Recomandare metodică pentru lucrări practice, seminare și lucrul individual

780451

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
CHIȘINĂU

SL3

Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

CUPRINS

Lista abrevierilor **5**

Notă introductivă **6**

TEMA 1. **ESENȚA CONCEPTULUI DE SUPORT AVANSAT ÎN TRAUMĂ LA ETAPA DE PRESPITAL** **8**

Subiectele pentru pregătire individuală *8*

Suport teoretic *8*

Esența și conținutul conceptului de Suport Vital Avansat în Traumă *9*

Definirea Suportului Vital Avanst în Traumă, examenului primar, examenului secundar, traumatismului toracic cu risc letal, toracocintezei. *11*

Esența și conținutul abordării pacientului la etapa de prespital în identificarea factorilor de risc pentru apariția traumatismului cu risc letal *13*

Sinteza informației din tema 1 ..... *18*

TEMA 2. **APRECIEREA ALGORITMULUI DE IDENTIFICARE A TRAUMATISMULUI TORACIC CU RISC IMEDIAT PENTRU VIAȚĂ CARE NECESITĂ INIȚIEREA DECOMPRESIEI TORACELUI LA ETAPA DE PRESPITAL** **19**

Subiectele pentru pregătirea individuală *19*

Suport teoretic *20*

Algoritmul de diagnostic a leziunilor toracice cu pericol vital imediat *20*

Pneumotorax tensionant *23*

Hemotorax masiv *25*

Diagnosticul diferențiat dintre penumotorace tensionant și hemotorace masiv *27*

Stopul cardiorespirator traumatic *28*

Sinteza informației din tema 2 ..... *28*

TEMA 3. **METODE DE DECOMPRESIE A TORACELUI LA ETAPA DE PRESPITAL** **29**

Subiecte pentru pregătirea individuală a formabilului *29*

Suport teoretic *30*
Criterii de inițiere a decompresiei toracelui la etapa de prespital *30*
Toracocinteza cu tub de dren la etapa de prespital *30*
Decompresia toracelui cu ac la etapa de prespital *38*
Sinteza informației din tema 3 ..... *41*
Teste **42**
Studii de caz **54**
BIBLIOGRAFIE **61**

Modulul Circulație, softul Aleph - un nou instrument de comunicare cu beneficiarii: cazul BȘM USMF „Nicolae Testemițanu„

Larisa SOLOMON,
Bibliotecar, BȘM

Biblioteca Ştiinţifică Medicală a USMF "Nicolae Testemiţanu" constituie una din subdiviziunile de bază ale Universităţii, destinată asigurării informaţionale şi documentare a proceselor didactice şi ştiinţifice. Este orientată spre modernizarea tehnologiilor de bibliotecă în vederea diversificării serviciilor prestate și extinderea accesului la informație pentru comunitatea medicală din țară.

Biblioteca modernă nu mai este doar loc de păstrare a cărţilor. Pentru a rămâne relevante, bibliotecile îşi asumă tot mai multe responsabilităţi, crează servicii noi, implementează tehnologii de informare şi comunicare fără de care o bibliotecă nu mai poate activa eficient.

Biblioteca Științifică Medicală în colaborare cu Biblioteca și Centrul de Informare al Universității Lituaniene pentru Științe ale Sănătății au inițiat Proiectul Tempus „Modern Information Services for Study Quality", scopul căruia este îmbunătățirea calității studiilor superioare în Republica Moldova, inclusive și a celor medicale, prin lărgirea şi diversificarea accesului la informație pentru întreaga comunitate academică.

Graţie acestui Proiect, a fost posibilă achiziţionarea şi implementarea unui nou soft specializat de bibliotecă, Aleph. De mai bine de 20 de ani Aleph a fost sistemul integrat de bibliotecă ales de biblioteci şi de consorţii de biblioteci din toată lumea care doresc maximă flexibilitate în configurare. Configuraţia sistemului Aleph poate fi adaptată virtual oricărei politici sau proceduri ale bibliotecii, permiţând crearea unor politici şi proceduri unice. Aleph este un sistem on-line, complet integrat, foarte flexibil, bazat pe tabele de parametri, cu ajutorul cărora poate fi adaptat cerinţelor specifice bibliotecii ce utilizează sistemul. Programul are posibilităţi de gestiune a mai multor baze de date independente într-un mod transparent. Are o structură de sistem deschis , care oferă toate modulele necesare activităţii de bibliotecă.

Softul Aleph are la baza urmatoarele module: Catalogare, achiziții, circulație și administrare.

Modulul circulație este cel care permite bibliotecii să gestioneze *evidența utilizatorilor* (cititorilor) precum şi *tranzacţiile de circulație* conform politicii definite de bibliotecă. Funcțiile modului permit:

- definirea politicii de circulație pentru fiecare tip de document și categorie de cititor;
- înregistrarea utilizatorilor - a informațiilor despre utilizatorii înscriși la bibliotecă;
- realizarea tranzacțiilor de circulație – împrumut, restituire, rezervare, prelungirea termenelor de împrumut a documentelor;
- notificarea utilizatorilor – trimiterea de diverse înștiințări sau somații;
- gestionarea plăților - calculul penalizărilor pentru nerestituirea la timp a documentelor sau altele;
- realizarea rapoartelor și statisticilor cu privire la circulația documentelor și activitatea utilizatorilor.

Politica de circulație

Înainte de a utiliza modulul, biblioteca a stabilit o serie de elemente care definesc *politica* sa *de circulație, și anume:*

- categoriile de documente, prin statutele din înregistrările ce descriu exemplarele;
- categoriile de utilizatori, prin statutele din înregistrare a cititorului;
- politica de circulație.

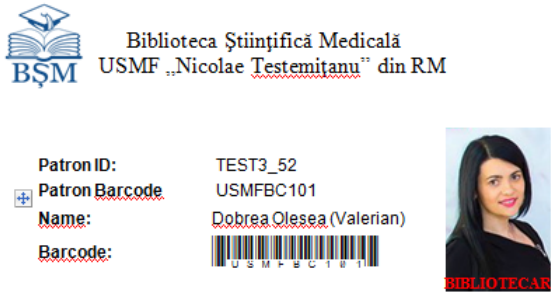
Politica de circulație presupune: stabilirea categoriilor de documente care se împrumută sau nu se împrumută; pe ce perioadă de timp se împrumută și căror categorii de cititori; cum se calculează data restituirii pe fiecare tip de document; care este numărul maxim de documente ce pot fi împrumutate; care sunt penalitățile pentru întârzieri; dacă se stabilește o perioadă de grație.

Biblioteca a stabilit posibilitatea de rezervare a unui document sau prelungirea perioadei de împrumut; numărul maxim de rezervări; dacă se pot face rezervări în avans sau pe ore; care este numărul maxim de prelungiri și intervalele de timp aferente pentru fiecare caz.

Înregistrarea utilizatorilor

Înregistrarea unui utilizator presupune introducerea într-o bază de date a utilizatorilor, a informațiilor de identificare ale acestora. Aceste informații, ce constituie *fișa cititorului,* pot fi: codul utilizatorului care este unic și poate fi atribuit automat de către sistem (BȘM a utilizat aceast metodă, de acodare automată a ID-ului și barcodului) sau poate fi stabilit de bibliotecă, data înregistrării, data valabilității permisului de bibliotecă, data expirării permisului, nume, prenume, sex, data nașterii, CNP, adresa permanentă, adresa temporară, telefon, email, tipul cititorului, statutul și diverse alte informații utile pentru bibliotecă. Permisul eliberat pentru utilizatori va

conține următoarele date: denumirea şi logoul instituţiei, id-ul, nume, prenume şi barcodul.



Cititorilor li se acordă *drepturi*, în funcție de politica bibliotecii, de exemplu, drepturi de împrumut peste noapte, drepturi de rezervare, prelungire, cereri de fotocopiere, drepturi de propuneri de achiziție, ILL etc.

La etapa actuală, BŞM se axează pe completarea bazei de date a utilizatorilor, ce constituie 108 de utilizatori înregistrați.

Tranzacțiile de circulație

Tranzacțiile de circulație includ: împrumutul, restituirea, prelungirea duratei de împrumut, rezervarea.

Împrumutul se face simplu, prin introducerea/citirea a două coduri, unul care identifică cititorul unic și respectiv unul care identifică exemplarul unic împrumutat. De obicei aceste coduri sunt citite de pe etichetele de barcod sau RFID care sunt pe legitimația cititorului și pe documentele împrumutate. În acest mod, documentele sunt înregistrate ca fiind împrumutate de un anumit cititor.

La restituire este suficientă citirea codului de pe document și acesta va fi descărcat automat din fișa cititorului respectiv.

Dacă un utilizator are datorii față de bibliotecă sistemul atenționează bibliotecarul iar dacă se dorește realizarea unui nou împrumut, sistemul va bloca tranzacția.

Modulul oferă posibilitatea de a ține cont, în calculul datei scadente sau al penalizărilor, de zilele când biblioteca este închisă, permițând realizarea unui calendar anual.

Utilizatorii pot plasa rezervări pentru documentele aflate în împrumut sau chiar pentru documente care sunt pe raft, dacă biblioteca permite acest lucru. Sistemul trebuie să gestioneze coada de așteptare care poate să apară pentru anumite documente. Dacă nu există rezervare pentru un anumit document și statutul acestuia,

utilizatorul poate prelungi perioada de împrumut la documentele pe care le are împrumutate deja.

Notificarea utilizatorilor

Sistemul poate gestiona transmiterea diverselor *mesaje* utilizatorilor ca de exemplu înștiințări: privind *disponibilitatea* documentului solicitat, *atenționarea* că într-un număr de zile expiră perioada de împrumut, precum și *somații* de restituire a publicațiilor.

Întârzierea restituirii publicaților va avea ca efect trimiterea automată, prin email, de înștiințări utilizatorilor și calculul penalităților, conform cu parametrii stabiliți pentru fiecare document.

În cazul în care utilizatorul nu restituie publicațiile după prima somație, se pot transmite alte somații, la intervale de timp stabilite. Biblioteca poate stabilit după cât timp de la expirarea datei scadente sistemul va trimite prima somație, respectiv la cât tip de la prima somație se va trimite a doua, a treia etc.

Statistici și rapoarte

Statisticile și rapoartele furnizate de modulul de circulație oferă bibliotecii o oglindă a utilizării colecțiilor sale. Rapoartele pot fi obținute după diferite criterii, pe tipuri de documente sau utilizatori, per global sau pe biblioteci filiale, pe anumite perioade de timp.

Se pot realiza rapoarte cu privire la:

- utilizatori - cititori, înscriși, activi, inactivi etc. la numărul tranzacțiilor de circulație, pe tipuri de tranzacții;
- exemplare – pe statute de exemplar, împrumutate, restituite, rezervate, prelungite, cele mai solicitate documente sau cele nesolicitate;
- tranzacții – număr de împrumuturi, restituiri, întârzieri la returnare, rezervări, prelungiri, cereri de fotocopiere, solicitări de ILL;
- plăți – încasările pe diferite categorii de taxe: penalizări, fotocopiere etc.

Aceste rapoarte ajută managerii în reorganizarea și adaptarea bibliotecii la nevoile utilizatorilor, în modificarea politicilor de achiziții sau de circulație și în reorganizarea colecțiilor.

Biblioteca Științifică Medicală a Universității de Stat de Medicină si Farmacie

„Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova a elaborat un *Regulament privind prelucrarea și protecția datelor cu caracter personal ale utilizatorilor*.

Prezentul Regulament stabileşte principiile şi cerinţele faţă de asigurarea securităţii datelor cu caracter personal ale utilizatorilor de servicii, prestate de Biblioteca Ştiinţifică Medicală, respectiv: studenţi, rezidenţi, masteranzi, doctoranzi,

secundari clinici, cadre didactice, cercetători ştiinţifici, medici, cursanţi, asistenţi medicali, elevi colegiul de medicină, personal auxiliar şi alţi utilizatori externi, la prelucrarea acestora în cadrul Modulului Circulaţie al softului specializat de bibliotecă Aleph, BD "Evidență Statistică" (Infomedica), întocmirii indicilor bibliografici etc.

Regulamentul a fost elaborat cu scopul de a:

- asigura protecţia datelor cu caracter personal a utilizatorilor bibliotecii;
- stabili reguli de implementare de către Biblioteca Ştiinţifică Medicală (în continuare BŞM) a măsurilor tehnice şi organizatorice necesare pentru asigurarea securităţii, confidenţialităţii şi integrităţii datelor cu caracter personal prelucrate în cadrul Modulului Circulaţie al softului specializat de bibliotecă Aleph, BD "Evidență Statistică" (Infomedica), întocmirii indicilor bibliografici, ș.a.

Principii privind prelucrarea datelor cu caracter personal ale utilizatorilor BŞM

Biblioteca Ştiinţifică Medicală colectează datele cu caracter personal ale utilizatorilor cu scopul de a:

- organiza deservirea utilizatorilor;
- asigura securitatea fondului biliotecii;
- elabora şi prezenta indicii statistici la Biroul Naţional de Statistică;
- respecta normele de utilizare a serviciilor şi spaţiilor bibliotecii;
- asigura monitorizarea accesului în spaţiile bibliotecii;
- informa utilizatorii privind noile intrări în colecţiile bibliotecii şi organizarea diverselor activităţi.

Datele cu caracter personal care vor fi prelucrate de Bibliotecă:

- nume, prenume
- data şi locul naşterii
- CNP
- statutul utilizatorului
- locul de muncă/studii
- anul de studii
- numărul grupei
- telefon de contact
- adresa de domiciliu (temporară, permanentă)
- adresa de e-mail

Prelucrarea datelor cu caracter personal a utilizatorilor bibliotecii se face doar cu un scop bine definit şi doar la semnarea acordului de către utilizator.

Colectarea și stocarea datelor cu caracter personal

Colectarea datelor cu caracter personal se efectuează de următoarele subdiviziuni ale BŞM:

- Sala de lectură nr. 1
- Sala de lectură nr. 2
- Sala de lectură nr. 3
- Secţia Infomedica
- Secţia Împrumut de Publicaţii Didactice
- Secţia Împrumut de Publicaţii Ştiinţifice
- Secția Bibliografie și Asistență Informațională

În procesul de înregistrare la bibliotecă, utilizatorul îndeplineşte formularul cu datele personale şi semnează acordul pentru prelucrarea ulterioară a acestora. Datele din acest formular sunt prelucrate în baza de date a cititorilor, softul specializat de bibliotecă Aleph.

Orice activitate de transmitere a datelor cu caracter personal către terţi este documentată şi supusă unei analize riguroase în prealabil privind scopul și temeiul legal a intențiilor de dezvăluire a unui anumit volum de date cu caracter personal.

Orice încălcare a securităţii în ceea ce priveşte softul de bibliotecă Aleph: Modulul Circulaţie este supusă documentării, iar persoana responsabilă de realizarea politicii de securitate este informată în legătură cu acest lucru cât de urgent posibil.

Concluzii:

Modulul de Circulaţie al Aleph-ului, flexibil şi comprehensiv suportă o gamă nesfârşită de profile ale politicii de circulație.

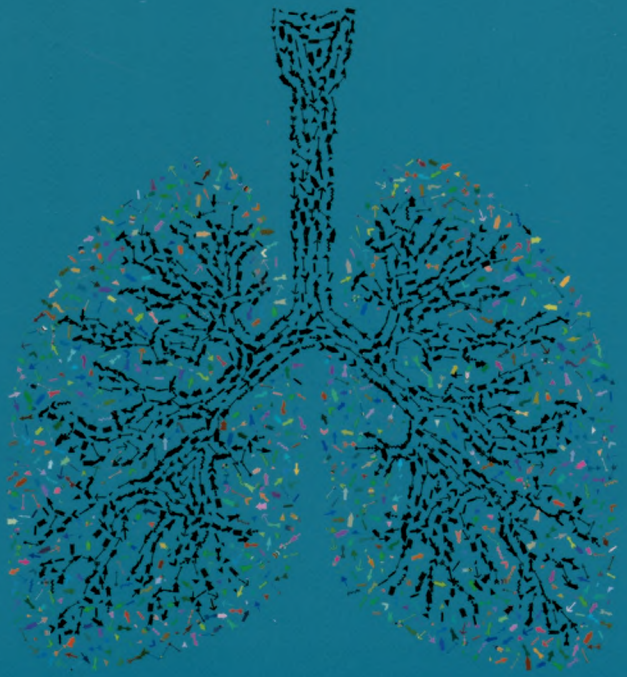
Uşor de utilizat: modul de lucru prietenos şi interfaţa grafică intuitivă cresc eficienţa personalului şi extind experienţa clienţilor.

O biblioteca modernă își va desfasura cu greu activitatea fară asimilarea noilor tehnologii. Noile tehnologii ale informaticii și ale telecomunicațiilor transformă bibliotecile în adevărate centre de comunicare și permit satisfacerea cît mai deplină a necesităților informaționale a utilizatorilor.

Bibliotecile nu sunt și nu vor fi învechite ca funcție de cunoaștere și de diseminare a informației; învechite pot fi mijloacele și stilul lor de activitate. Tipul de structură care adună, organizează și disponibilizează informația este indispensabil societății, indiferent care ar fi nivelul ei de dezvoltare tehnologică.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IMSP Institutul Mamei și Copilului
Agenția Națională pentru Sănătate Publică
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

GHIDUL
DE AUDIT CLINIC AL MANAGEMENTULUI PNEUMONIEI COMUNITARE LA COPII SUB 5 ANI



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IMSP Institutul Mamei și Copilului
Agenția Națională pentru Sănătate Publică
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

GHIDUL
DE AUDIT CLINIC AL MANAGEMENTULUI PNEUMONIEI COMUNITARE LA COPII SUB 5 ANI

Chișinău, 2023

776259
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

CUPRINS

Abrevieri 4
Introducere 5
Identificarea problemei 7
Scopul și obiectivele 10

Capitolul I. Metodologia auditului clinic al managementului pneumoniei comunitare la copii sub 5 ani 11
1.1. Cadrul normativ în vigoare privind monitorizarea managementului pneumoniei la copii 11
1.2. Actorii și design-ul auditului managementului pneumoniei la copii sub 5 ani 14

Capitolul II. Standardele și criteriile de audit ale managementului pneumoniei comunitare la copii sub 5 ani 18
2.1. Sinteza recomandărilor clinice de management al pneumoniei comunitare la copiii 21
2.2. Metodele recomandate pentru analiza datelor obținute 28

Anexe. Instrumentele de monitorizare ale managemen-tului PC la copii sub 5 ani 30
Anexa 1. Ancheta pentru auditul managementului PC la copii sub 5 ani la nivelul asistenței medicale primare 30
Anexa 2. Ancheta pentru auditul managementului PC la copii sub 5 ani la nivelul asistenței medicale spitalicești 32
Anexa 3. Model de raport final al auditului clinic în PC la copii sub 5 ani 34
Anexa 4. Tratamentul antibacterian în PC la pacienții spitalizați 35
Bibliografie selectivă 37
Webografie 39

Tema: Donațiile în colecțiile BȘM USMF"Nicolae Testemițanu" 2017-2021

Otgon A., Ciobanu S., Racu M.

Misiunea fundamentală a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF „Nicolae Testemiţanu" este asigurarea informațională a procesului de instruire, cercetare și practică medicală. În acest context dezvoltarea colecţiilor devine una din direcțiile principale în activitatea Bibliotecii. Acest proces presupune creşterea continuă a colecţiilor sub aspect cantitativ și calitativ în baza studierii permanente a necesităților aflate în schimbare. Sursele prin care se dezvoltă colecțiile sănt: cumpărare, abonare, donație, schimb interbibliotecar, transfer, activitate editorială proprie, digitizare.

Evident că sursa de bază a dezvoltării colecțiilor este achiziția care este realizată în conformitate cu Politica de dezvoltare a colecțiilor a Bibliotecii. Dar în cazurile bugetelor limitate destinate achizițiilor importanța altor surse crește. Un interes aparte reprezintă donațiile. Considerăm importantă analiza donațiilor de publicații oferite BȘM. Acest obiectiv a fost propus pentru realizarea cercetării de faţă. Au fost analizate donațiile de publicații oferite BȘM în perioada 2017-2021.

Prin "donație" înțelegem un acord prin care una dintre părți transmite celeilalte proprietatea unui bun material fără să primească ceva în schimb, în cazul nostru e vorba de publicații. Pe parcursul anilor actul de donație a fost definit și tratat diferit.

Donația reprezintă o sursă utilă de completare a colecțiilor, deoarece sunt **gratuități**. În categoria donațiilor intră:
publicații donate de persoane fizice (autori, descendenți ai autorilor);
publicații donate de persoane juridice (edituri, diverși furnizori, asociații culturale, organizații guvernamentale șe neguvernamentale, ambasade etc.);
publicații transferate din fondurile altor biblioteci;
periodicele donate pe măsura apariției.

Fiecare donație primită se confirmă donatorului printr-o scrisoare de confirmare și mulțumire. Pentru publicațiile donate se stabilește valoarea de inventar (prețul) și la necesitate se întocmește certificatul de confirmare. Donațiile sunt promovate prin plasarea informației pe site-ul Bibliotecii, facebook, prin expoziții inclusiv virtuale. Astfel pe de o parte informăm beneficiarii despre intrările noi în Bibliotecă, pe de altă parte promovăm și punem în valoare actul de donație.

În perioada anilor 2017-2021 în colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale USMF ”Nicolae Testemiţanu”, datorită donațiilor de publicaţii medicale au intrat 14365 exemplare de publicații

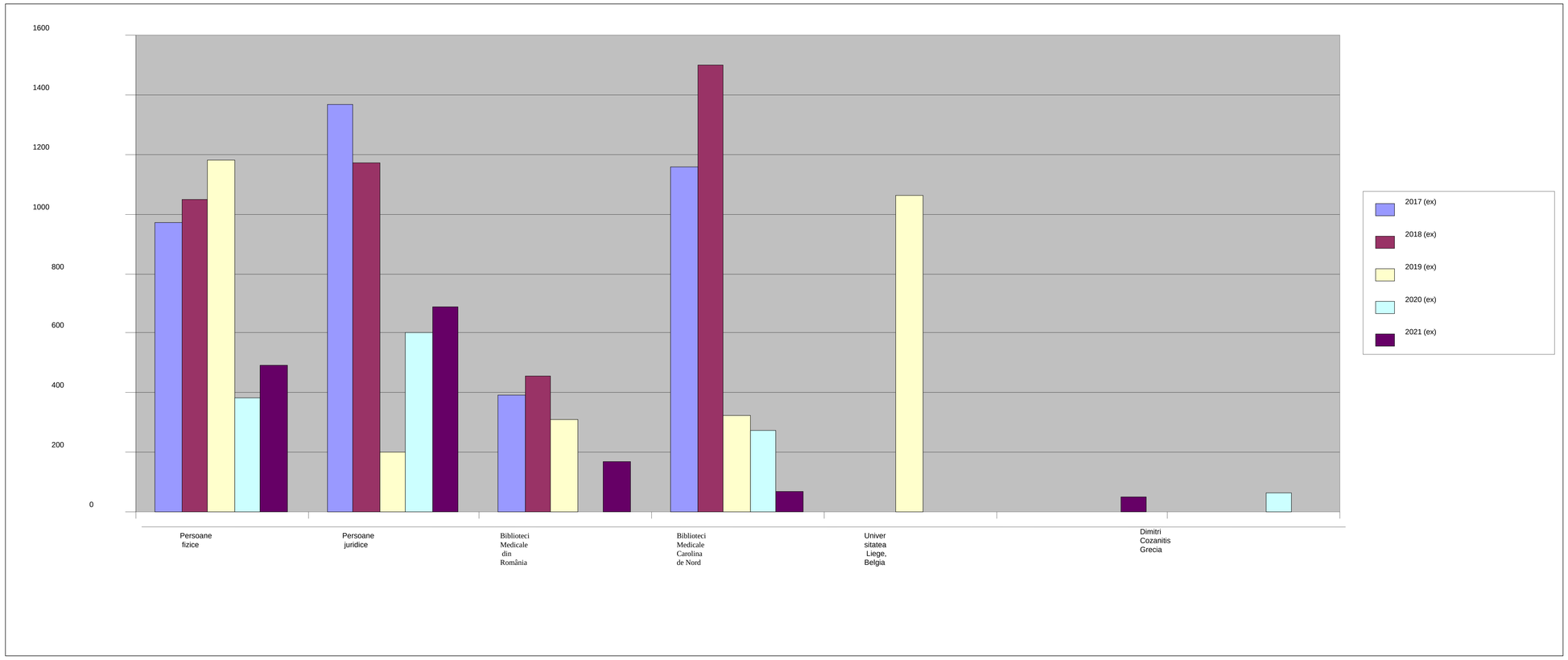


Fig. 1 Totalul de exemplare intrate în colecția Bibliotecii din donații în aa. 2017-2021

Valoarea totală a acestor achiziţii a constituit 1253094,58 lei

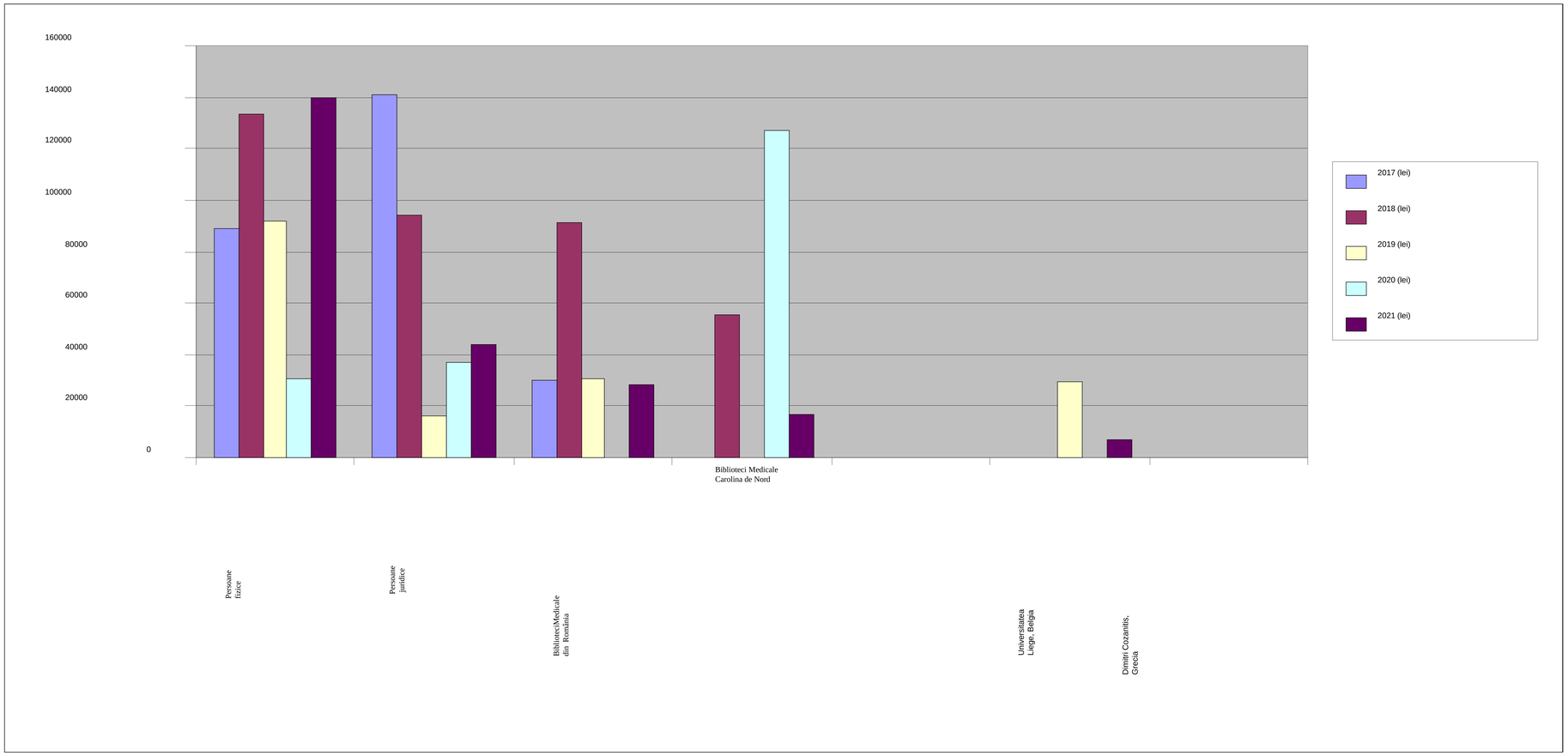
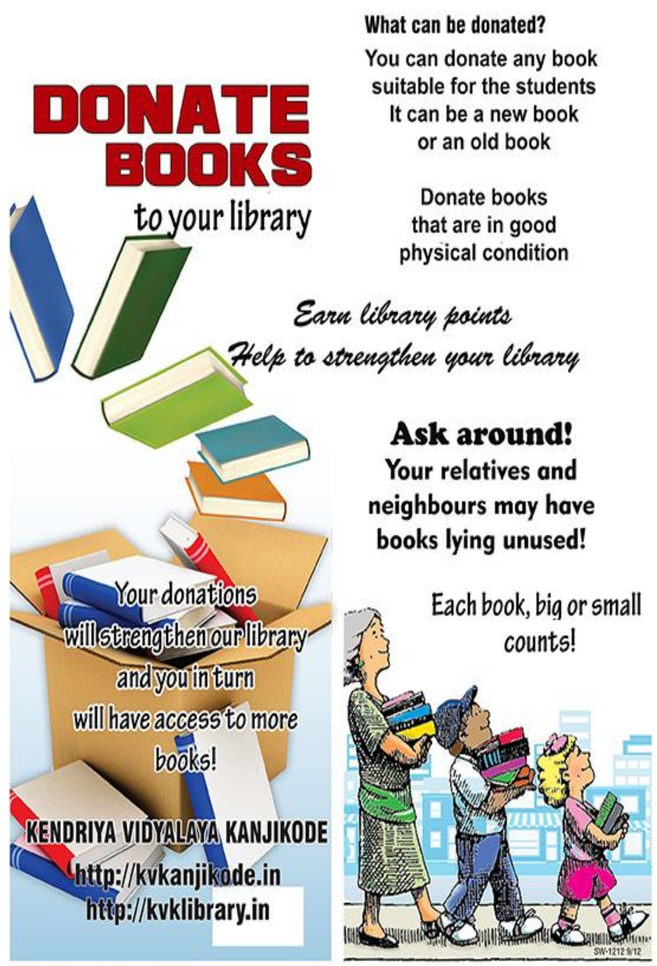


Fig. 2 Suma totală a donațiilor aa. 2017-2021

În rezultatul analizei efectuate putem constata:

1. Donațiile de publicații sînt o sursă importantă de dezvoltare a colecțiilor BȘM. În perioada aa. 2017 – 2021 donațiile constituie 41 % din totalul publicațiilor intrate în Bibliotecă, iar 18 % constituie publicațiile intrate prin cumpărare;
2. Datorită donațiilor de publicații au crescut în special segmentele în limbile română și engleză a fondului BȘM;
3. Cea mai mare parte a donațiilor de publicații pentru BȘM o constituie donațiile Bibliotecilor medicale Carolina de Nord cu un total de exemplare în număr de 3324 și Bibliotecile medicale din România cu un număr de 1428 ex., în special Biblioteca Centrală “Valeriu Bologa” Cluj-Napoca care constituie 604 ex.
4. Donațiile din partea persoanelor fizice constituie 4076 ex, în special din partea Ghicavîi V., Botnaru V., Baciu Gh., Gonciar V., Prisăcari V.



Mulțumim

ALTE RESURSE ÎN DOMENIUL FIZIOKINETOTERAPIE ȘI REABILITARE

American Physical Therapy Association
https://www.apta.org/patient-care
Physical Therapy & Rehabilitation Journals
https://www.omicsonline.org/physicaltherapy-rehabilitation-journals.php
Rehabilitation resource repository ReLAB-HS
https://resources.relabhs.org/
Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange (CIRRIE)
http://cirrie-sphhp.webapps.buffalo.edu/
ExRx.net
https://exrx.net/
M**SD Manuals**
https://www.msdmanuals.com/
Restartix
https://www.restartix.ro/
Медицинский клуб
https://medical-club.net/

CONTACTE

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 2
Bl. Didactic Nr. 2, et. 1, tel.: 022 205-491;

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 3
IMSP SCR "Timofei Moșneaga", et. 3,
tel.: 022 205-490;

E-mail: infomedica@usmf.md, library@usmf.md
Web: http://library.usmf.md

BȘM

RESURSE INFORMAȚIONALE ÎN DOMENIUL FIZIOKINETOTERAPIE ȘI REABILITARE

GHID

WORLD PHYSIOTHERAPY

Înființată în 1951, World Physiotherapy reprezintă o Organizație internațională ce promovează fizioterapia și îmbunătățirea sănătății globale prin oferirea accesului la resurse informaționale și servicii în domeniu. Oferă acces la o colecție de Briefing papers - diverse afecțiuni, rapoarte anuale, ghiduri și cursuri online destinate specialiștilor din întreaga comunitate internațională ș.a.
https://world.physio/

PHYSIOTHERAPY EVIDENCE DATABASE

PEDro este o bază de date gratuită care oferă acces la peste 55.000 de studii clinice, recenzii sistematice și ghiduri de practică clinică bazate pe dovezi care evaluează intervențiile de fizioterapie. Inițiat de PEDro Partnergship și de Institute for Musculoskeletal Health (The University of Sydney and Sydney Local Health District) și Neuroscience Research Australia (NeuRA) are misiunea de a maximiza eficiența serviciilor de fizioterapie prin facilitarea accesului clinicienilor la cele mai bune dovezi posibile.
https://pedro.org.au/

AMERICAN COUNCIL OF ACADEMIC PHYSICAL THERAPY (ACAPT)

Aasociație non-profit orientată spre dezvoltarea programelor educaționale în domeniul fiziokinetoterapiei. ACAPT oferă acces la cursuri și materiale educaționale, promovează cercetarea, dezvoltă modele inovatoare de educație clinică. Susține inovația, incluziunea și investigația.
https://acapt.org/

PHYSIOPEDIA

Physiopedia - organizație de caritate, cea mai mare resursă de Fizioterapie și Kinetoterapie din lume, cel mai mare furnizor de educație online. Oferă acces la o colecție de resurse bazate pe dovezi, gratuite pentru oricine. Este numită și „Wikipedia pentru profesia de fizioterapie". Physiopedia oferă și cursuri online gratuite.
https://www.physio-pedia.com/home/

PHYSICAL THERAPY WEB

Physical Therapy Web este o platformă online care include 38 de reviste științifice în acces deschis, în domeniul kinetoterapiei/fizioterapiei. The Physical Therapy Web oferă acces la lista școlilor care oferă programe educaționale acreditate de kinetoterapie, organizațiilor de kinetoterapie, asociațiilor de terapie fizică din întreaga lume.
https://physicaltherapyweb.com/

CHARTERED SOCIETY OF PHYSIOTHERAPY (CSP)

Fondată în 1894, Chartered Society of Physiotherapy (CSP) este o platforma profesională, educațională ce oferă suport informațional fizioterapeuților autorizați, studenților ș.a, din Marea Britanie. Oferă acces la baze de date bibliografice gratuite, Briefing-uri clinice pentru diverse boli și afecțiuni, studii de caz, resurse pentru specialiștii în domeniu sau viitorii specialiști - lista cu instituțiile de învățământ în domeniu ș.a.
https://www.csp.org.uk/

MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE (MDPI)

Multidisciplinary Digital Publishing Institute este o platformă în acces deschis care susține comunitățile academice din anul 1996. MDPI are misiunea de a promova schimbul științific deschis, la toate disciplinele.
Platforma include 393 de reviste multidisciplinare susținute de peste 115.000 de experți academicieni. Oferă acces la 472 cercetări recente din domeniul fiziokinetoterapie și reabilitare.
https://www.mdpi.com/

INDIAN ASSOCIATION OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Asociația Indiană de Medicină Fizică și Reabilitare (IAPMR) a fost înființată în 1972 la New Delhi de medici și chirurgi ca o societate profesională pentru diagnosticul, tratamentul și reabilitarea pacienților cu boli și dizabilități fizice. Oferă acces la resurse informaționale precum reviste, ghiduri specializate, acte normative, programe educaționale destinate studenților postuniversitari și alți medici de specialitate ș.a.
https://www.iapmr.in/

REHAB+

REHAB+ este un serviciu oferit de Rețeaua de cercetare canadiană MSK Rehab, în colaborare cu Departamentul de Metode de Cercetare în Sănătate, Dovezi și Impact, Unitatea de Cercetare a Informațiilor de Sănătate al Școlii de Medicină DeGroote. REHAB+ oferă acces la sistemul de alertă prin e-mail McMasterPLUSTM și baza de date care include publicații recente bazate pe dovezi, de un interes deosebit pentru profesioniștii în reabilitare. Pentru a obține acces la colecția de publicații, se recomandă crearea unui cont.
https://plus.mcmaster.ca/rehab/

THE AMERICAN KINESIOLOGY ASSOCIATION (AKA)

Asociația Americană de Kinesiologie promovează kinesiologia la nivel internațional. Oferă acces la o colecție de resurse infomaționale din domeniul kinesiologiei: baze de date ale Institutului de Kinesiologie si o colecție vastă de reviste în acces deschis în domeniu.
https://www.americankinesiology.org/

INGENTA CONNECT

Ingenta Connect este o platformă multidisciplinară. Oferă acces la o colecție vastă de publicații științifice - aproximativ 5 milioane de publicații: cărți, reviste, articole, videoclipuri, cărți audio, ghiduri ș.a.
https://www.ingentaconnect.com/

PUBMED

Lansată în anul 1996, BD PubMed este un produs a National Center for Biotechnology Information (NCBI) în cadrul National Library of Medicine - National Institutes of Health. Oferă acces deschis la o colecție de peste 30 mln de articole și abstracte recenzate în domeniul științelor biomedicale.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

ELIBRARY.RU

Biblioteca științifică electronică eLIBRARY.RU este cel mai mare portal informațional rusesc multidisciplinar în domeniul tehnologiilor, medicină și educație, include documente full text și rezumate, peste 26 mln articole și publicații științifice, peste 5.600 reviste tehnico-științifice rusești, dintre care 4.800 de reviste sunt disponibile în acces deschis nelimitat. Pentru a obține acces la colecția de publicații, se recomandă crearea unui cont.
https://elibrary.ru/

КИБЕРЛЕНИНКА - CYBERLENINKA

CYBERLENINKA este o bibliotecă electronică științifică rusească în acces deschis (Open Access), intră în Top-10 arhive electronice de publicații științifice (conform Webometrics: The Ranking Web of Repositories). Oferă acces la peste 1 mln de articole științifice inclusiv din domeniu fiziokinetoterapie și reabilitare.
https://cyberleninka.ru/

Рихард Кох (1882-1949)

Профессор Рихард Фридрихович Кох

Рихард Кох – немецкий врач, ученый, библиофил еврейского происхождения. В 1908 году окончил медицинский факультет Лейпцигского университета, а в 1926 г. - основал Институт истории медицины при университете им. Гёте в своем родном городе. В то время профессор Р. Кох являлся почтенным членом Королевского общества по истории естествознания в Бухаресте, Австрийской академии гуманитарных наук, Интернационального комитета по истории естествознания в Париже. Р. Кох специализировался в области терапии и неврологии, но его доминантной наукой была история медицины. Итог - более 70 фундаментальных работ, в том числе несколько монографий. Научная деятельность Р. Коха получила мировое признание.

В связи с притеснениями из-за установленного нацистского режима в Германии**,** в 1937 Р. Кох был вынужден покинуть страну и обосноваться с семьей на Северном Кавказе. Он привез с собой собственное медицинское оборудование и ценный груз – личную библиотеку. Дальнейшая врачебная и научная деятельность Р. Коха протекала в клиниках Пятигорского и Ессентукского бальнеологического института.

В 1944 году, книги из коллекции были переданы 2-му Ленинградскому медицинскому институту, находившемуся в то время в Кисловодске и положившего затем начало созданию Кишиневского медицинского института (1945 г.).

Коллекция Р. Коха является одной из самых крупных частных коллекций редких книг по медицине в Европе и единственной сохранившейся библиотекой немецких эмигрантов в Восточной Европе.

Коллекция Р. Коха

Коллекция Р. Коха насчитывает более 2600 экземпляров на 14 иностранных языках (немецком, французском, латинском, греческом и др.) и включает преимущественно медицинскую литературу, в том числе произведения знаменитых врачей: Гиппократа, Авиценны, Парацельса, Фабриция, Фернелия, Веслингия и др., а также содержит и другие отрасли: биологию, религию, историю, художественную литературу и др.

Наличие изданий на разных языках свидетельствует о том что владелец коллекции знал несколько европейских, восточных и древних языков.

Коллекция содержит собрания сочинений в области медицины, изданные в XVII-XVIII вв. Галена, Галлера, Бургава, Свитена и др.

Более 300 книг являются старопечатными изданиями XVI-XVIII вв., из них 150 можно отнести к особо редким, которые отличаются своим оформлением: переплетами, титульными листами, украшенными заглавными буквами, отдельными полноформатными гравюрами.

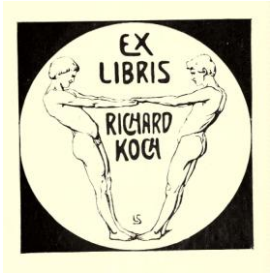
Большинство книг снабжены экслибрисом „Dr. Koch”, на некоторых есть его печать и личная подпись; но встречаются и другие экслибрисы: „Marchionis Salsae”, „Maria Rosenthal”, „Georges Dreyfus”, „I. H. Epstein” и т.д.

Заметки на полях

Во многих книгах, в особенности медицинских изданиях, имеются многочисленные заметки на полях страниц на нескольких языках, свидетельствующие о том что ими пользовались медики разных стран. Эти записи являются важнейшим историческим источником информации о владельцах книг на протяжении веков.

Экслибрис „Dr. Koch”
32x25 mm

Экслибрис „Dr. Koch” содержится на большинстве книг коллекции Р. Коха и представляет собой асимметричную овальную композицию, расположенную вертикально. Элементы изображения преимущественно связаны с медицинской тематикой: верхняя часть – чаша и змея; внизу – череп.



Экслибрис „Richard Koch”
60X60 mm

Экслибрис принадлежал тому же владельцу — Р. Коху; встречается на некоторых книгах коллекции. Композиция вписана в белый круг на темном фоне. На изображении две человеческие фигуры (два молодых человека) заняли положение равновесия, означающей нахождение в состоянии устойчивости. Форма экслибриса симметрична. По технике исполнения и году издания книг, на которых он находится, данный экслибрис является более новым, чем предыдущий.

Справочные издания

Богатый справочный фонд включает общие и специализированные энциклопедии, энциклопедические словари, многоязычные словари.

Атласы

В коллекцию Р. Коха входят атласы по различным медицинским специальностям: анатомии, хирургии, офтальмологии, дерматологии и др.

Собрания сочинений

Особую значимость придают коллекции многотомные издания XVIII-XIX вв., на французском языке:

- Энциклопедии Д. Дидро (1713-1784) и Ж.Л. Даламбера (1717-1783) (36 томов);
- «Естественная история» графа де Бюффона (1707-1788) (19 томов);
- Полные собрания сочинений Ж.М. Шарко (1825-1893) (9 томов);
- Избранные произведения П.Ж.Ж. Кабаниса (1757-1808) в 5-ти томах;
- Полное собрание сочинений Вольтера (1694-1778) в 63 томах.

Научные периодические издания

• «Ежегодник общей медицины» (Schmidt's Jahrbücher der in-und ausländischen gesammten Medicin) - более 300 экз. немецкого врача Карла Кристиана Шмидта (1792—1855). Издания содержат информацию об инновациях в медицине и последних результатах исследований того времени;

• «Общая немецкая биография» (Allgemeine Deutsche Biography) — словарь биографий в 56 томах, изданный в период 1875–1912 гг. Издания содержат биографические данные примерно о 26,5 тыс. выдающихся личностей региона распространения немецкого языка.

Избранные медицинские произведения в коллекции Р. Коха:

- Aponensis, Petrus (1257-1316). *Conciliator*. – Venetiis: Héritiers d'O. Scotti, 1521. – 339 p.
- Aegineta, Paulus (626-690) Medici insignis opus divinum, … . – Basileae: Per Andr. Cratandrum et Io. Bebelium, 1532. – 514 p.
- Aetius, Amidenus (502 – 572). Medici clarissimi libri sexdecim... . – Venetiis: L'Antonius, 1534. – 158 p.
- Galenus, Claudius (129- 200). Pergameni, de usu partium corporis humani. – Parisiis: Wechelus, 1538. – 471 p.
- Hippocratis [460- 377 î.e.n.]. Opera. – Lugduni: apud Vincentium, 1555. – 1078 p.
- Avicennae [cca 980-1037]. Operum... T.1-2. – Venetiis: apud V. Valgrisium, 1564.
- Fernelius, Ioannis (1497-1558). Universa medicina, tribus et viginti libris absoluta. – Parisiorum: Wechelus, 1567. – 557 p.
- Paracelsus, Theophrastus (1493-1541). Archidoxorum, seu de secretis naturae misteriis, libri decem. – Basileae: per P. Pernam, 1582. – 415 p.
- Fabricius, Hieronymus (1537-1619). Anatomices et chirurgiae in florentissimo gymnasio. Tractatus quatuor. – Francofurti: Zetter, 1624. – 158 p.
- Haller, Alberto (1708-1777). Elementa Physiologiae Corporis humani. T. 1-8. – Lausannae: Bousqueat, 1757-1769.
- Stoll, Maximilianus (1742-1788). Rationis medendi in nosocomio practico vindobonensi. P. 1-7. – Viennae: Sumptibus Rud. Graeffer, 1777-1790.

Государственный университет медицины и фармации имени Николае Тестемицану

BŞM

НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

РЕДКИЕ КНИГИ ИЗ КОЛЛЕКЦИЯ Р. КОХА

Наш адрес:
Научная Медицинская Библиотека
Государственного Университета Медицины и Фармации им. Николае Тестемицану
Республики Молдова
Сектор Специальные коллекции

ул. N. Testemiţanu, 25
(Социально-культурный комплекс)
г. Кишинев
Тел.: 032 205-926
URL: http://library.usmf.md
E-mail: cs.library@usmf.md

График работы: Понедельник – Пятница:
9^{00} - 16^{30}

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE ”NICOLAE TESTEMIȚANU”

BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

Bibliotecile medicale din Republica Moldova prin prisma cerințelor actuale (Ediția a II-a)

Atelier profesional, 3 iulie 2024 (8 ore academice)

Axe de conținut: forme și metode de promovare a serviciilor prestate de bibliotecile medicale; programarea activității bibliotecii medicale; adaptarea programului de activitate a bibliotecii medicale în conformitate cu schimbările produse pe parcursul anului; raportarea activității bibliotecii medicale, raport analitic privind activitatea bibliotecilor medicale în anul 2023.

Obiective: de a disemina cunoștințe privind instrumentele de design grafic utilizate la elaborarea materialelor promoționale și de a cultiva competențe și abilități de utilizare a acestora; de a analiza rezultatele Cercetării statistice anuale nr. 6-c ”Activitatea bibliotecilor în anul 2023”; de a sensibiliza formabilii privind necesitatea utilizării indicatorilor de performanță relaționali obligatorii pentru bibliotecile medicale în elaborarea raportului anual de activitate; de a prezenta sinteza indicilor statistici cu privire la activitatea bibliotecilor medicale în anul 2023 reflectați în sistemul online; de a prezenta portalul informaţional unic Research4Life; de a vizita spaţiile noi ale Bibliotecii Ştiinţifice Medicale.

Formatori:

Svetlana Erhan, șefă Secție „Infomedica”, Biblioteca Științifică Medicală IP USMF ”Nicolae Testemițanu”;

Angela Gheorghița, bibliotecară principală, Secția ”Automatizare Tehnologii de Bibliotecă și Cercetare”, Biblioteca Științifică Medicală IP USMF ”Nicolae Testemițanu”;

Larisa Gologan, bibliotecară principală, Secția ”Automatizare Tehnologii de Bibliotecă și Cercetare”, Biblioteca Științifică Medicală IP USMF ”Nicolae Testemițanu”.

Grup - țintă: specialiștii din rețeaua bibliotecilor medicale din Republica Moldova.

AGENDĂ

Timp preconizat	*Tema, subiectul*	*Descrierea conținutului*	*Metode aplicate*	*Formator*
10.00 – 10.10	Inaugurarea atelierului. Mesaj de salut	Prezentarea agendei. Prezentarea formabililor	Prezentarea obiectivelor atelierului	Olesea Dobrea
10.10 – 11.10	Conceptualizarea și elaborarea materialelor promoționale cu ajutorul instrumentelor de design grafic I ed. a II –a	Participanții la activitate se familiariza cu posibilitățile de elaborare a materialelor de promovare a bibliotecii și a serviciilor prestate prin utilizarea instrumentelor de design grafic	Lecție practică, Sesiune interactivă	Svetlana Erhan
11.10 – 12.30	Marketing prin intermediul rețelelor sociale	Formabilii vor fi familiarizați cu posibilitatea utilizării rețelelor sociale în scopul promovării bibliotecii	Prezentare, Sesiune interactivă	Angela Gheorghița
12.30 – 13.00	Pauză			
13.00 -13.45	Vizită de documentare în spațiile noi ale BȘM USMF ”Nicolae Testemițanu”	Participanții la eveniment vor vizita Sălile de lectură cu acces liber la raft, vor vedea una dintre cele mai mari colecții de carte medicală personală din Europa, Colecția Dr. Richard Koch.	excursie	Olesea Dobrea Nona Șoroc Augustin Stepanov
13.45 - 14.45	Recomandări practice privind programul de activitate al activității bibliotecii medicale pentru semestrul II, 2024	Prezentarea este axată pe prioritățile anului, elaborate la nivel național, pe calendarul ”Date remarcabile – 2024”	Prezentare, Recomandări practice.	Larisa Gologan

14.45 – 15.15	Raportarea activității bibliotecii medicale în anul 2023: relevanța indicatorilor, problemele colectării și corectitudinea evidenței. Prezentarea raportului analitic pentru anul 2023 (în scopul completării acestuia de către participanții la eveniment)	Prezentarea are la bază analiza ”Cercetării statistice privind activitatea bibliotecilor medicale în anul 2023”, precum și a rapoartelor textuale prezentate	Prezentare. Sesiune interactivă	Larisa Gologan
15.15 – 15.30	Sesiune de întrebări și răspunsuri. Înmânarea certificatelor de particicipare.	Sesiune de întrebări și răspunsuri	Sesiune interactivă	Olesea Dobrea Larisa Gologan
15.30- 15- 16.00	1. Expoziția de publicații ”Intrări noi de specialitate în colecția BȘM”; 2. Vizitarea Expoziției consacrate ”Zilei Inventatorului și Raționalizatorului în Republica Moldova”			Victoria Ghidirim (prezentare) Larisa Gologan (prezentare)

Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Lilia ROTARU, Anna BELENCIUC, Oxana GROSU, Ghenadie CĂRĂUȘU

TULBURĂRI COGNITIVE MAJORE (demență) LA PACIENȚII CU PATOLOGIE NEURODEGENERATIVĂ ȘI VASCULARĂ

fiziopatologie, diagnostic, tratament

CHIȘINĂU • 2023

Institutul de Neurologie și Neurochirurgie
„Diomid Gherman”

Lilia ROTARU, Anna BELENCIUC, Oxana GROSU, Ghenadie CĂRĂUȘU

TULBURĂRI COGNITIVE MAJORE (demență) LA PACIENȚII CU PATOLOGIE NEURODEGENERATIVĂ ȘI VASCULARĂ

fiziopatologie, diagnostic, tratament

776256

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL 3/DU

Chișinău • 2023

CUPRINS

Prefață 5

Capitolul 1. Tulburări cognitive majore (demențe) - definiții, delimitări, date epidemiologice, clasificare 7

Capitolul 2. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară bolii Alzheimer 33

Capitolul 3. Tulburarea neurocognitivă majoră fronto-temporală 61

Capitolul 4. Tulburarea neurocognitivă majoră cu corpi Lewy ... 110

Capitolul 5. Tulburarea neurocognitivă vasculară majoră 141

Capitolul 6. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară unui traumatism cranio-cerebral 172

Capitolul 7. Tulburarea neurocognitivă majoră indusă de substanțe 188

Capitolul 8. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară bolilor autoimune, demielinizante și inflamatorii ale sistemului nervos 234

Capitolul 9. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară bolii prionice 265

Capitolul 10. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară bolii Parkinson 284

Capitolul 11. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară bolii Huntington..... 351

Capitolul 12. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară unei afecțiuni structurale a creierului 371

Capitolul 13. Tulburarea neurocognitivă majoră secundară unei afecțiuni metabolice 406

Capitolul 14. Evaluarea deficitului cognitiv și tratamentul pacienților cu tulburări neurocognitive majore 442

Anexă Clasificarea DSM-5 a tulburărilor neurocognitive majore 479

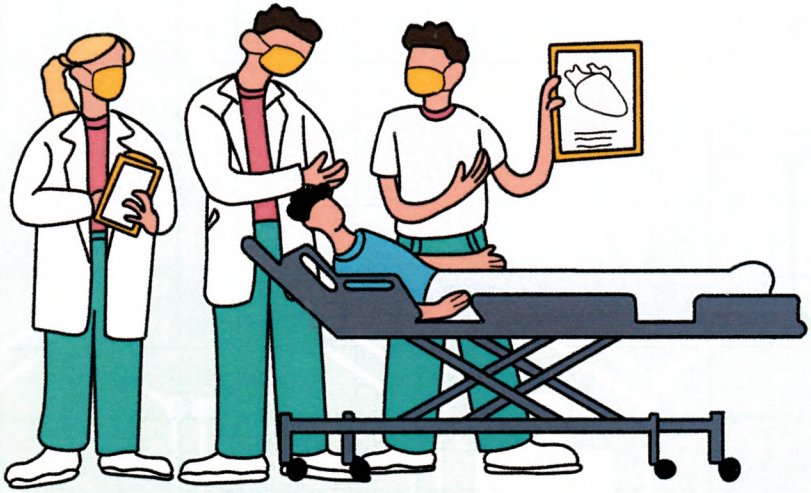
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

Catedra de medicină de familie

CURS UNIVERSITAR

ABILITĂȚI PRACTICE DE ÎNGRIJIRE ÎN NURSING. EDUCAȚIE INTERPROFESIONALĂ

pentru studenții anului II,
programul de studii superioare integrate 0912.1 Medicină



Chișinău, 2024

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

Catedra de medicină de familie
CURS UNIVERSITAR

ABILITĂȚI PRACTICE DE ÎNGRIJIRE ÎN NURSING. EDUCAȚIE INTERPROFESIONALĂ

pentru studenții anului II,
programul de studii superioare integrate 0912.1 Medicină

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 4
1. EDUCAȚIE INTERPROFESIONALĂ ȘI COLABORARE ÎN SĂNĂTATE 5
2. COMUNICAREA CA INSTRUMENT ÎN ACTIVITATEA DE ÎNGRIJIRE 11
3. ACTIVITATEA ÎN ECHIPĂ 25
4. ROLUL MEMBRILOR ECHIPEI 32
   4.1. Asistentul medical generalist – roluri și funcții 35
   4.2. Rolul Psihologului în echipa multidisciplinară 42
   4.3. Rolul nutriționistului în cadrul echipei multidisciplinare 43
   4.4. Rolul kinetoterapeutului în cadrul echipei multidisciplinare .. 46
   4.5. Rolul farmacistului în cadrul echipei multidisciplinare 49
5. FIINȚĂ UMANĂ ȘI DIMENSIUNEA BIO-PSIHO-SOCIALĂ. CONCEPTUL VIRGINIEI HENDERSON 57
6. PROCESUL DE NURSING 70
7. NEVOILE FUNDAMENTALE 87
   7.1. Nevoia de a respira și de a avea o bună circulație 87
   7.2. Nevoia de a se alimenta și a se hidrata 98
   7.3. Nevoia de a elimina 118
   7.4. Nevoia de a se mișca și a avea o bună postură 142
   7.5. Nevoia de a dormi, de a se odihni 179
   7.6. Nevoia de a se îmbrăca și dezbrăca 197
   7.7. Nevoia de a menține temperatura corpului în limite normale .. 205
   7.8. Nevoia de a fi curat, îngrijit, de a proteja tegumentele și mucoasele 217
   7.9. Nevoia de a evita pericolele 225
   7.10. Nevoia de a comunica 249
   7.11. Nevoia de a acționa conform credințelor și valorilor, de a practica religia 266
   7.12. Nevoia de a se realiza și de a fi util 274
   7.13. Nevoia de a se recrea 283
   7.14. Nevoia de a învăța să păstrezi sănătatea 288
BIBLIOGRAFIA 298
Anexa 1. DOSAR NURSING 301
Anexa 2. MODEL PLAN DE ÎNGRIJIRE 302

UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY
CRAIOVA

BASIC PRINCIPLES OF METABOLIC BIOCHEMISTRY

Ana-Maria BUGA
Carmen Nicoleta OANCEA

Medical University Publishing House
Craiova, 2023

BASIC PRINCIPLES OF METABOLIC BIOCHEMISTRY

Ana-Maria BUGA
Carmen Nicoleta OANCEA

785122
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Medical University Publising House
Craiova, 2023

TABLE OF CONTENTS

Preface - UNDERSTANDING BIOCHEMISTRY 9

STORY AND HISTORY OF HUMAN METABOLISM.
A SHORT INTRODUCTION 11

Chapter 1 - GETTING STARTED IN NUTRITION 13

Chapter 2 - WATER MOLECULE FROM DIFFERENT POINT OF VIEW 31

Chapter 3 - VITAMINS AND MINERALS 51

Chapter 4 - ENERGY METABOLISM 81

Chapter 5 - METABOLISM OF CARBOHYDRATES 95

Chapter 6 - METABOLISM OF ETHANOL 139

Chapter 7 - METABOLISM OF LIPIDS 145

Chapter 8 - AMINO ACIDS METABOLISM 181

Chapter 9 - METABOLISM OF NUCLEIC ACIDS 215

Chapter 10 - HORMONAL REGULATION OF HUMAN METABOLISM.
BASIC CONCEPT 223

Chapter 11 - DETOXIFICATION AND BIOTRANSFORMATION
OF XENOBIOTICS 239

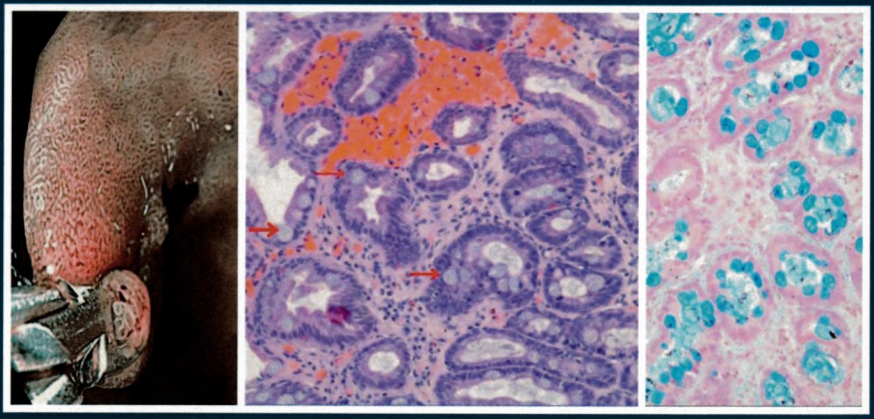
Chapter 12 - PUBLIC HEALTH PERSPECTIVE ON NUTRITION 245

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ŞI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIŢANU"

**Botezatu Adriana, Istrate Viorel,
Antoci Elmira, Bodrug Nicolae**

GASTRITA CRONICĂ ATROFICĂ

DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT



CHIŞINĂU, 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU"

Botezatu Adriana, Istrate Viorel,
Antoci Elmira, Bodrug Nicolae

GASTRITA CRONICĂ ATROFICĂ
DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT

775910
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 4
INTRODUCERE 5
PARTEA GENERALĂ 7
1. ASPECTE TOPOGRAFICE, HISTOLOGICE ŞI FUNCŢIONALE ALE STOMACULUI 7
2. DEFINIŢIA, CLASIFICAREA ŞI EPIDEMIOLOGIA GASTRITEI CRONICE ATROFICE 9
3. FIZIOPATOLOGIA ŞI SIMPTOMATOLOGIA GASTRITEI CRONICE ATROFICE 24
4. ASPECTELE ENDOSCOPICE ALE GASTRITEI CRONICE ATROFICE 32
5. MODIFICĂRILE MOLECULARE ÎN LEZIUNILE PRECANCEROASE GASTRICE 43
6. MANAGEMENTUL MODERN AL PACIENŢILOR CU GASTRITĂ CRONICĂ ATROFICĂ 55
PARTEA SPECIALĂ **67**
7. MANIFESTĂRILE CLINICO-PARACLINICE ÎNREGISTRATE LA PACIENŢII CU GASTRITĂ CRONICĂ ATROFICĂ ÎN FUNCŢIE DE TIPUL MORFOLOGIC AL LEZIUNII 71
7.1. Particularităţile clinice, serologice şi morfologice la pacienţii cu gastrită cronică atrofică, fără metaplazie intestinală gastrică şi fără displazia epiteliului mucoasei gastrice (sublotul 1) 71
7.2. Particularităţile clinice, serologice şi morfologice la pacienţii cu gastrită cronică atrofică şi cu metaplazie intestinală gastrică (sublotul 2) .. 81
7.3. Particularităţile clinice, serologice şi morfologice la pacienţii cu gastrită cronică atrofică şi cu displazia epiteliului mucoasei gastrice (sublotul 3) 92
7.4. Analiza comparativă a particularităţilor clinice şi serologice ale gastritei cronice atrofice în funcţie de tipul morfologic 104
8. SINTEZA REZULTATELOR OBŢINUTE 129
CONCLUZII GENERALE 152
RECOMANDĂRI PRACTICE 154
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 156

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. *НИКОЛАЯ ТЕСТЕМИЦАНУ*

Кафедра семейной медицины

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ. МЕЖПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

для студентов второго курса,
интегрированная программа высшего образования
0912.1 Медицина

Кишинэу, 2025

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Кафедра семейной медицины

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ. МЕЖПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

для студентов второго курса,
интегрированная программа высшего образования
0912.1 Медицина

Кишинэу
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ 4
1. МЕЖПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 5
2. ОБЩЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ В РАБОТЕ ПО УХОДУ 12
3. РАБОТА В КОМАНДЕ 27
4. РОЛИ ЧЛЕНОВ КОМАНДЫ 35
5. ЧЕЛОВЕК И БИО-ПСИХО-СОЦИАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ. КОНЦЕПЦИЯ ВИРДЖИНИИ ХЕНДЕРСОН 63
6. ПРОЦЕСС УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ 77
7. ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ 95
   7.1 ДЫХАНИЕ И ХОРОШЕЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ 95
   7.2 НЕОБХОДИМОСТЬ В ПИЩЕ И ЖИДКОСТИ 106
   7.3. ПОТРЕБНОСТЬ ВЫДЕЛЯТЬ 127
   7.4 ДВИЖЕНИЕ И ХОРОШАЯ ОСАНКА 152
   7.5. ПОТРЕБНОСТЬ ВО СНЕ И ОТДЫХЕ 194
   7.6. ПОТРЕБНОСТЬ ОДЕВАТЬСЯ, РАЗДЕВАТЬСЯ 214
   7.7. ПОДДЕРЖАНИЕ НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА 223
   7.8. ЧИСТОТА, УХОД ЗА СОБОЙ, ЗАЩИТА КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК 236
   7.9. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИЩЁННОСТЬ 245
   7.10. ПОТРЕБНОСТЬ В ОБЩЕНИИ 271
   7.11. ПОТРЕБНОСТЬ В ЖИЗНЕННЫХ ЦЕННОСТЯХ, ВЕРОИСПОВЕДАНИИ 290
   7.12. ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗОВАТЬ СЕБЯ И БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМ 298
   7.13. ПОТРЕБНОСТЬ В ОТДЫХЕ 307
   7.14. ПОТРЕБНОСТЬ БЫТЬ ЗДОРОВЫМ 312
БИБЛИОГРАФИЯ 324
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. КАРТА МЕДСЕСТРЫ 328
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТИПОВОЙ ПЛАН УХОДА 329

Рихард Кох (1882-1949)

Рихард Кох – врач, ученый, библиофил, немец еврейского происхождения, родился во Франкфурте-на-Майне 3-го сентября 1882 года. В 1908 г. окончил Медицинский Факультет Лейпцигского Университета, а в 1926 г. основал Институт истории медицины при Университете имени Гете в своем родном городе. В то время профессор Кох являлся почтенным членом Королевского общества по истории естествознания в Бухаресте, Австрийской академии гуманитарных наук, Интернационального комитета по истории естествознания в Париже. Рихард Кох специализировался в области терапии и неврологии, но доминантной наукой его деятельности была история медицины**.**

В 1936, в связи с установлением фашистского режима в Германии, антифашист Рихард Кох просит о предоставлении политического убежища в СССР, а в 1937 уже обосновывается с семьей на Северном Кавказе. Он привез с собой ценный груз – личную библиотеку.

Дальнейшая врачебная и научная деятельность Р. Коха протекала в клиниках Пятигорского и Ессентукского бальнеологических институтах. Его уникальной библиотекой пользовались все научные сотрудники. Рихард Кох проявил себя не только как ученый, но и как замечательный человек, коллеги и больные любили и глубоко уважали профессора.

За время оккупации Кавказа, была разорена квартира Коха и разграблена его уникальная библиотека. Уцелевшие книги, в 1944, были переданы Второму Ленинградскому мединституту, находившемуся в то время в Кисловодске и положившего затем начало созданию Кишиневского медицинского института. Таким образом, фолианты доктора Коха оказались в фондах Научной медицинской библиотеки Государственного Университета медицины и фармации им. Николае Тестемицану.

К сожалению, невзгоды войны подорвали здоровье ученого. После тяжелой болезни Рихард Кох ушел из жизни в 1949 году, когда ему было всего 67 лет.

Он оставил людям светлую память, свои научные труды - более 70 фундаментальных работ, в том числе, несколько солидных монографий и добрые свершения во имя здоровья человека.

Коллекция Рихарда Коха

В фондах Научной медицинской библиотеки Государственного Университета медицины и фармации им. Николае Тестемицану хранится значительная коллекция редких книг, являющейся одной из крупнейших в Европе частных коллекций по истории медицины, биологии, философии и других различных отраслей, собранная врачом, ученым-книголюбом - Рихардом Кохом.

Коллекция насчитывает более 2600 томов книг на разных языках (немецкий, латынь, французский, греческий, иврит и др.).

Книги снабжены экслибрисом „Dr Koch”, на некоторых встречается его печать и личная подпись, а также есть и другие экслибрисы: „Marchionis Salsae”, „Maria Rosenthal”, „Georges Dreyfus”, „I. H. Epstein” и т. д.

Более 300 книг являются старопечатными изданиями XVI-XVIII вв., из них 150 можно отнести к особо редким экземплярам.

Иудаика в коллекции редких книг Рихарда Коха

Агриппа Генрих Корнелий. «Оккультная философия»

Agrippae. ***De occulta philosophia. Ab Nettesheym. Armatae Militiae E.*** **–** Lugduni (Lyon): Per Beringos fratres, 1510. – 779 p.

Флавий Иосиф. «Иудейская война» в 2-х томах

Flavius, Josephus. ***Historie der joodsche naatsie.*** T. 1-2. - Amsteldam, 1727.
T.1. *Basnage Vervolg op F. Josephus*. – Amsteldam, 1727. – 685 p.
T. 2. *Basnage Vervolg op F. Josephus*. – Amsteldam, 1727. – p. 659 – 1940.

«Еврейская энциклопедия»

Encyclopaedia Judaica. Das Judentum in Geschichte und Gegenwart. T. 5, 9, 10. – Berlin: Verlag Eschkol, 1930-1934.

«Вавилонский талмуд»

Der Babylonische Talmud mit einschluss der vollstaendigen misnah. T. 1-7. – Berlin und Wien: Benjamin Harz Verlag, 1925.

Еврейские книги на немецком языке

Agnon, S.T. ***Und das Krumme wird gerade*****.** – Berlin: Judischer Verlag, 1920. – 168 p.

Flavius, Josephus. ***Judische Altertumer.*** Bd. 1-2. – Berlin-Wien: Verlag Benjamin Harz, 1923.

Frand, Sebastian. ***Paradoxa.*** – Jena: Verlegt bei Eugen Diederichs, 1909. – 371 p.

Iuda und Israel. Judische Sagen und Mythen**.** – Frankfurt: Rutten&Loening, 1927. – 498 p.

Das Judische ABC. Ein Fuhrer durch das judische Wissen. – Berlin: Verlag Erwin Lowe, 1935. – 336 p.

Kreppel, J. ***Juden und Judentum von Heute*****.** – Zurich-Wien-Leipzig: Amalthea –Verlag, 1925. – 891 p.

Landauer, Georg. ***Palastina*****.** – Berlin: Judische Buch-Vereinigung, 1935. – 118 p.

Mose. Judische Sagen und Mythen**.** – Frankfurt: Verlag Rutten&Loening, 1926. – 418 p.

Muller, Nikolaus. ***Die Inschriften der Judischen Katakombe am Monteverde zu Rom.*** – Leipzig: Otto, 1919. – 184 p.

Sulzbach, A. ***Bilder aus der Judischen Vergangenheit.*** – Frankfurt: Verlag J. Kauffmann, 1923. – 238 p.

Наш адрес:

Научная медицинская библиотека
ГУМФ им. Николая Тестемицану
ул. Н. Тестемицану, 29
Республиканская Клиническая Больница
им. Тимофея Мошняга,

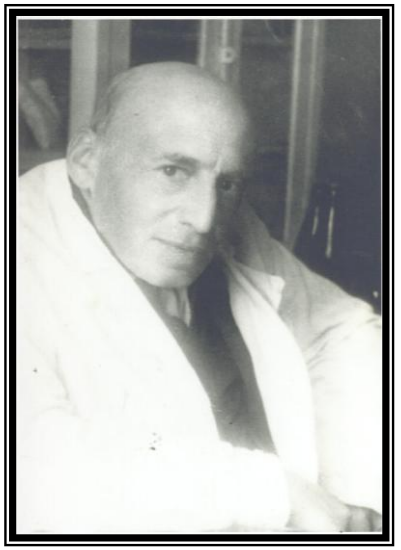
MD-2004, г. Кишинев

Тел.: +373 022 205 592
022 205 180
URL: http://library.usmf.md
E-mail: cs.library@usmf.md

Режим работы:
Понедельник – Пятница: 9^{00} - 17^{00}

Государственный университет медицины
и фармации им. Николае Тестемицану
Республики Молдова
Научная медицинская библиотека

Иудаика в коллекции редких книг Рихарда Коха



MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

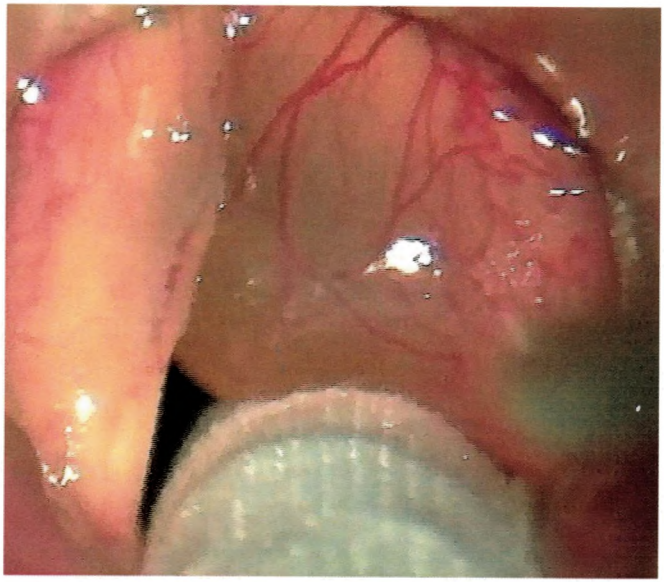
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIŢANU

Catedra de Otorinolaringologie

OSMAN Victor
CĂLĂRAŞU Romeo
VETRICEAN Sergiu
CHIRIAC Ana-Maria
CABAC Vasile

LARINGITA CRONICĂ NESPECIFICĂ

Ghid metodologic pentru studenţi, medici rezidenţi, medici cursanţi otorinolaringologi şi de alte specialităţi



CHIŞINĂU
2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

Catedra de Otorinolaringologie

OSMAN Victor CĂLĂRAȘU Romeo

VETRICEAN Sergiu CHIRIAC Ana-Maria CABAC Vasile

LARINGITA CRONICĂ NESPECIFICĂ

Ghid metodologic pentru studenți, medici rezidenți, medici cursanți otorinolaringologi și de alte specialități

730572

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3/Du

CHIȘINĂU
2025

CUPRINS

I. INTRODUCERE 4
II. ELEMENTE DE EMBRIOLOGIE, ANATOMIE ŞI FIZIOLOGIE CLINICĂ A LARINGELUI 5
Embriologia laringelui. 5
Anatomia laringelui. 6
Vascularizaţia şi inervaţia laringelui. 13
Fiziologia laringelui. 14
III. SINDROAMELE LARINGELUI 16
IV. DEFINIŢIA LARINGITEI CRONICE 19
V. ETIOPATOGENIA LARINGITEI CRONICE 20
VI. EPIDEMIOLOGIA LARINGITEI CRONICE 23
VIII. FORMELE CLINICE ALE LARINGITEI CRONICE 28
Laringita cronică catarală 29
Laringita cronică hipertrofică roşie 30
Laringita cronică hipertrofică simplă difuză 31
Laringită cronică hipertrofică verucoasă 31
Pahidermia interaritenoidiană 32
Ulcerul de contact, granulomul de contact 33
Eversiunea ventriculară 33
Laringita cronică hipertrofică albă 35
Placă de leucoplazie 37
Laringita cronică hipertrofică albă difuză afectează 37
Forma exofitică (verucoasă) 37
Laringita cronică hipertrofică pseudomixomatoasă 38
IX. DIAGNOSTICUL LARINGITEI CRONICE 45
X. TRATAMENTUL MODERN AL LARINGITEI CRONICE 49
Tratamentul medicamentos 50
Tratamentul chirurgical 52
XI. PROFILAXIA LARINGITEI CRONICE 61
XII. PROGNOSTICUL LARINGITEI CRONICE 62
Anexa 1. Informaţie pentru pacienţii cu laringită cronică 63
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 64

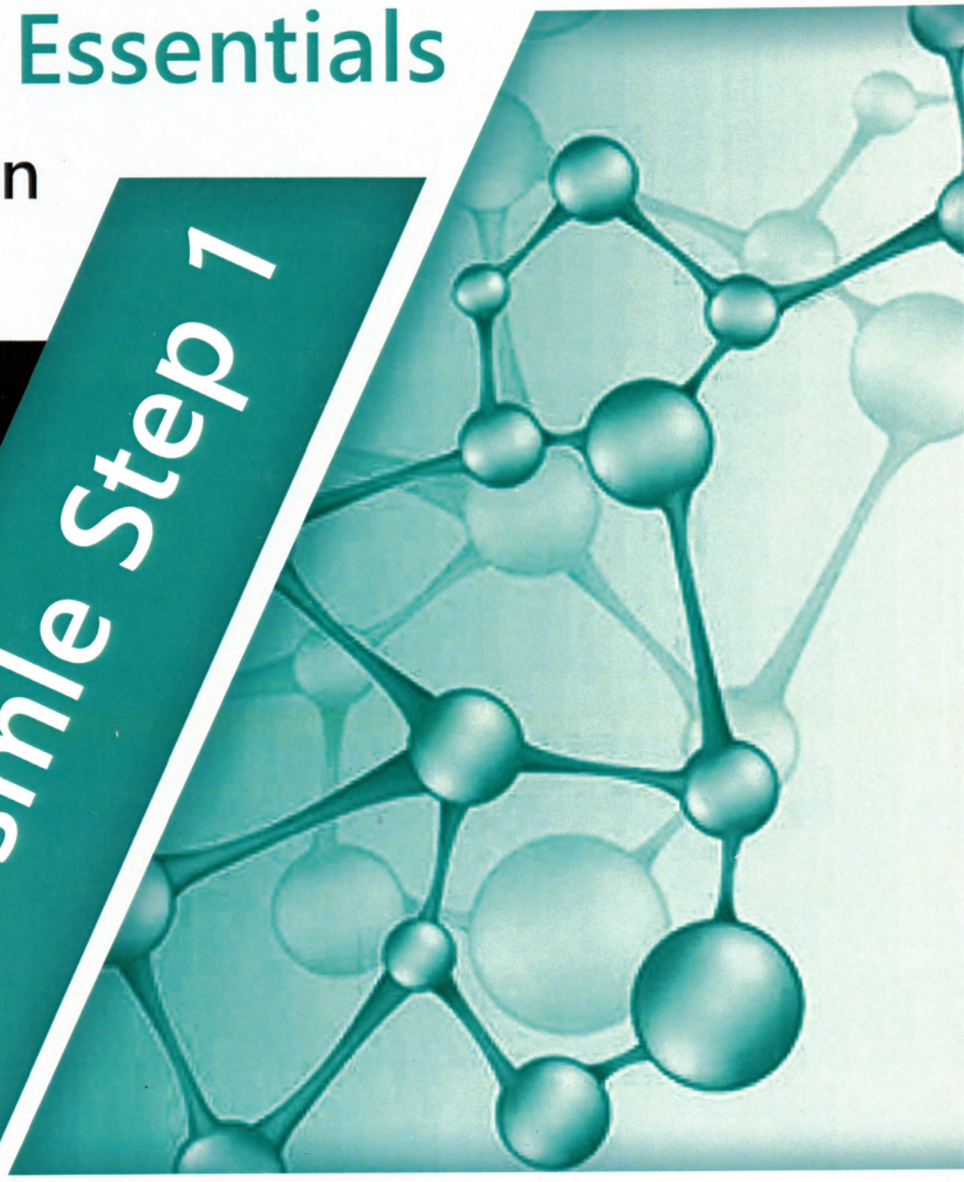
EL HUSSEINY'S

Essentials

Third Edition

2021

for Usmle Step 1



Biochemistry

BY

Mohamed Ibrahim EL Husseiny

Biochemistry

EL Husseiny's
Essentials for USMLE Step 1

Third edition

By

MOHAMED IBRAHIM EL HUSSEINY

El Marwa
publishing and distribution

MEPD
MIDDLE EAST
FOR PUBLISHING & DISTRIBUTION

782455
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

CONTENTS

CHAPTER 1 Molecular Biochemistry.....1

CHAPTER 2 Cellular Biochemistry.....41

CHAPTER 3 Laboratory Techniques.....55

CHAPTER 4 Genetics.....65

CHAPTER 5 Metabolism.....129

OFERTA EDUCAȚIONALĂ A BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE MEDICALE A USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”
PENTRU PERSONALUL DE SPECIALITATE DIN BIBLIOTECĂ ȘI DIN REȚEAUA BIBLIOTECILOR MEDICALE DIN ȚARĂ,
ANUL 2021

N/o	Tema, subiectul și genul activității (curs, atelier, sesiune, masă rotundă etc.)	Grup țintă	Perioada, nr. ore academice	Instituția de formare/ Formator
1.	Atelier profesional „Atestarea cadrelor bibliotecare prin prisma schimbărilor actuale”	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale	Martie, 2 ore	Administrația BȘM Gologan Larisa Ghidirim Victoria
2.	Atelier profesional ”Evaluarea activității bibliotecilor: noi sarcini și responsabilități pentru bibliotecile medicale din Republica Moldova”	angajații BȘM și specialiști rețeaua bibliotecilor medicale	Martie, 4 ore	Administrația BȘM Gologan Larisa Ghidirim Victoria
3.	Evidența resurselor electronice	Angajații BȘM	martie	Lupu Viorica Sobețchi Vera
4.	Training „Managementul referinţelor bibliografice. Software de gestiune a referinţelor bibliografice: Mendeley	Angajații BȘM	martie	Barov Tamilla
5.	Training ”Utilizarea resurselor informaționale electronice, oferite de Biblioteca Științifică Medicală în scopul satisfacerii necesităților de informare a utilizatorilor”	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale	Aprilie, 4 ore	Administrația BȘM Gologan Larisa Ghidirim Victoria
6.	Training „Managementul referinţelor bibliografice. Software de gestiune a referinţelor bibliografice: Mendeley”	specialiști din cadrul bibliotecilor universitare	Aprilie, 4 ore	Barov Tamilla Carpovici Elena Erhan Svetlana Gore Mariana
7.	Training „Managementul referinţelor bibliografice. Software de gestiune a referinţelor bibliografice: EndNote, Zotero”	Angajații Bibliotecii	Mai, 4 ore	Barov Tamilla
8.	Particularităţi de regăsire şi utilizare a platformei de gestionare a	Angajații BȘM	Iunie, 4 ore	Barov Tamilla Carpovici Elena

	datelor de cercetare - DSpace CRIS	și din rețeaua bibliotecilor medicale		
9.	Indicatorii bibliometrici	Angajații Bibliotecii	Iulie, 5 ore	Dobrea Olesea
10	Aplicația online ”Kahoot” pentru evaluarea cunoștințelor acumulate în cadrul activităților educaționale	Angajații Bibliotecii și rețeaua bibliotecilor medicale	August, 4 ore	Dobrea Olesea
11.	Aplicarea modulului Circulaţie a software de bibliotecă Aleph	Angajații bibliotecii	Pe parcursul anului la cerere	Solomon Larisa
12.	Platforma informaţională pentru studiu şi cercetare PRIMO	Angajații BȘM	Septembrie, 4 ore	Negură Adela
13.	Repozitoriul Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM: instrument de regăsire a informaţiei pentru studii şi cercetări	Angajații BȘM	Septembrie, 4 ore	Carpovici Elena
14.	”Rolul indicilor și a indicatorilor de performanță în evaluarea bibliotecii” (în contextul SM ISO 2789: 2015. Informare și documentare. Statistică internațională de bibliotecă” și a SM ISO SM ISO 11620:2016 „Informare şi documentare. Indicatori de performanță pentru bibliotecă” Legislația de bibliotecă: nivel național, european și internațional	Angajații Secției Împrumut publicații la domiciliu	Septembrie, 4 ore	Gologan Larisa
15.	Training ”Evidența serviciilor de referință”.	Angajații bibliotecii	Septembrie, 3 ore	Gangan Irina
16.	Instruirea noilor angajați (la necesitate)	Angajați noi	Pe parcursul anului	Managerii funcționali
17.	Evidența colecțiilor de bibliotecă: intrări, ieșiri, recapitulare	Specialiștii din rețeaua bibliotecilor medicale	Octombrie, 2 ore	Ciobanu Silvia Otgon Aliona
18.	Condițiile tehnice de păstrare a documentelor din fondul Bibliotecii Științifice Medicale „Nicolae Testemițanu” din RM	Specialiști BȘM	Noiembrie, 4 ore	Nona Șoroc

19.	Instrucțiunea tehnologică – reper științifico-decizional în organizarea proceselor tehnologice	Specialiști BȘM	Decembrie, 4 ore	Zavtur Galina
20.	Promovarea științei deschise în bibliotecă	Angajații BȘM	Decembrie, 8 ore	Karnaeva Liubovi

INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE
ȘI SANOCREATOLOGIE

Anghela CEBOTARI

FIZIOLOGIA ȘI ECOGRAFIA GLANDEI TIROIDE, PARATIROIDE ȘI SALIVARE

INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE
ȘI SANOCREATOLOGIE

Anghela CEBOTARI

FIZIOLOGIA ȘI ECOGRAFIA GLANDEI TIROIDE, PARATIROIDE ȘI SALIVARE

EDIȚIA
a II-a

777372
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3

Chișinău, 2021

Cuprins

Lista abrevierilor folosite în lucrare 6
CUVÎNT ÎNAINTE 7

UNELE SFATURI MEDICULUI ECOGRAFIST ÎNCEPĂTOR ... 9
Ecografie generală 10

SEMIOLOGIA ECOGRAFICĂ GENERALĂ 14
Semiologia ecografică generală a glandei tiroide 16
Semiologia ecografică a vaselor sangvine 19
Factorii de eroare în sonografia tireopara-tiroidiană 19

GLANDA TIROIDĂ 20
Anatomia şl fiziologia normală a glandei tiroide 20
Topografia glandei tiroide şl a paratiroidelor 22
Hormonii tiroidieni 22
Anomaliile glandei tiroide 23
Fiziopatologia tiroidei 24
Tiroiditele 26
Fiziopatologia tiroiditelor 27

METODE DE DIAGNOSTIC ALE MALADIILOR GLANDEI TIROIDE 29
Determinarea structurii anatomice a glandei tiroide 30
Scintigrafia 31

ECOGRAFIA GLANDEI TIROIDE 36
Tehnici de examinare 37
Aspectul ecografic anatomic normal al glandei tiroide 41
Puncţia cu ac subţire 42
Clasificarea ecografică a leziunilor tiroidiene 45
Guşa difuză (toxică) 47
Guşa difuză nodulară (multinodulară) 48
Tiroidita supurativă 49
Tiroidita subacută 50
Tiroidita fibroasă 51
Tiroidita autoimună 52
Hipotiroidismul 54
Adenomul 55
Cancerul tiroidian 57

MALADIILE GLANDEI TIROIDE RAR ÎNTÂLNITE 61
Modificările patologice ale organelor interne surprinse ecografic la pacienţii cu maladii ale glandei tiroide 62

GLANDELE PARATIROIDE 73
Anatomia şi fiziologia normală a glandelor paratiroide 73
Examenul ecografic al glandelor paratiroide 76

GLANDELE SALIVARE 78
Anatomia glandelor salivare 78
Maladiile inflamatorii şl autoimune 79

ÎNCHEIERE 84
BIBLIOGRAFIE 88

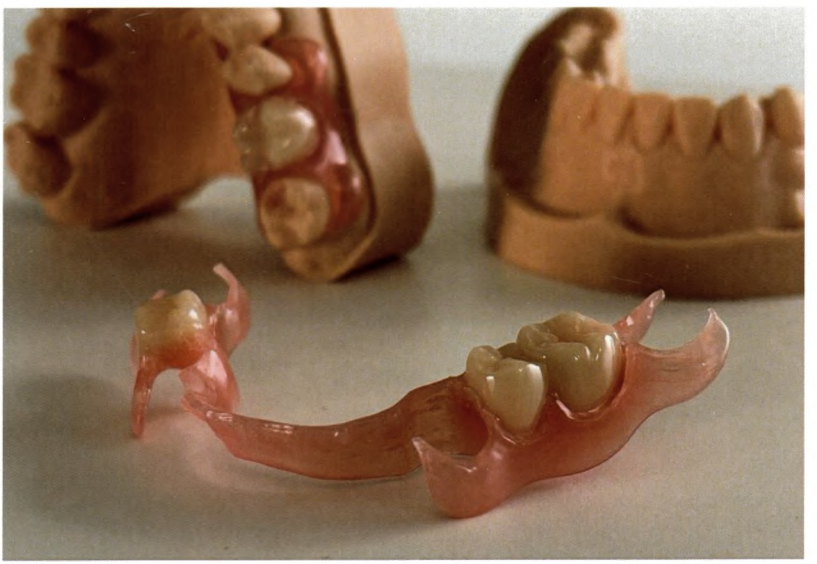
MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
„NICOLAE TESTEMIȚANU" STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

„Pavel Godoroja" Department of Dental Propaedeutics

SVETLANA MELNIC

CHARACTERISTICS OF FLEXIBLE REMOVABLE PARTIAL DENTURES

Methodical guide for second year students, fourth semester
Faculty of Dentistry



CHIȘINĂU, 2025

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
„NICOLAE TESTEMIȚANU" STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

„Pavel Godoroja" Department of Dental Propaedeutics

SVETLANA MELNIC

CHARACTERISTICS OF FLEXIBLE REMOVABLE PARTIAL DENTURES

Methodical guide for second year students, fourth semester
Faculty of Dentistry

CHIȘINĂU, 2025

CONTENTS

Introduction 4
Unit: Characteristics of flexible removable partial denture 5
List of abbreviations 7
Glossary 8
Characteristics of flexible removable partial denture 9
Characteristics of the anchoring, maintenance, and stabilization components of flexible removable partial denture 11
Indications for therapy of partial edentulism with flexible removable partial denture 14
Classification of impression materials. Impressions. Criteria for impression classification 15
Impression trays. Characteristics and types of anatomical Impressions for flexible removable partial denture 17
Model making technique. Materials and requirements for manufacturing of flexible removable partial denture 19
Clinical and laboratory stages of manufacturing flexible removable partial denture 20
Artificial teeth. Types and commercial packaging 21
Rules for mounting artificial acrylic teeth in maxillary and mandibular flexible removable partial denture 24
Modern acrylic injection technologies 25
Chemoplastic injection under hot polymerization in a dry environment 25
Chemoplastic injection under cold polymerization 26
Unpacking flexible removable partial denture 31
Processing and polishing of flexible removable partial denture 31
Acquired skills 33
Self-assessment tests 36
Keys 40
References 41

782761

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl.3

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”
Catedra de anatomie și anatomie clinică
IMSP Institutul Oncologic din Moldova

Tehnici de analgezie de plan fascial a regiunilor toraco-abdominale cu ghidaj sonografic

Ghid pentru studenți, rezidenți și medici

CHIȘINĂU
2025

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”
Catedra de anatomie și anatomie clinică
IMSP Institutul Oncologic din Moldova

Tehnici de analgezie de plan fascial a regiunilor toraco-abdominale cu ghidaj sonografic

Ghid pentru studenți, rezidenți și medici

780495

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

CUPRINS

PREFAȚĂ 4

I. ANESTEZIA ECOGHIDATĂ DE PLAN FASCIAL REGIUNEA COLOANEI VERTEBRALE 6

1.1. Blocul de plan fascial al mușchiului erector spinal toracic. *Thoracic Erector Spinae Plane Block* 6

1.2. Blocul de plan fascial al mușchiului erector spinal lombar. *Lumbar Erector Spinae Plane Block* 12

II. ANESTEZIA ECOGHIDATĂ DE PLAN FASCIAL REGIUNEA TORACICĂ 23

2.1 Blocul nn. pectorali medial și laterali (PEC 1). Blocul ramurilor anterioare ale nn. toracici spinali Th_2-Th_6, intercostobrahial și toracic lung (PEC 2). *Pectoralis Nerve Block* (PEC 1 și PEC 2).... 23

2.2 Blocul ramurilor laterale cutanate ale nn. intercostali, intercostobrahial, toracodorsal și toracic lung. *Serratus Anterior Plane Block* 31

2.3 Blocul ramurilor laterale cutanate ale nn. intercostali (3-8). *Rhomboid Intercostal Plane Block* 37

III. ANESTEZIA ECOGHIDATĂ DE PLAN FASCIAL REGIUNEA ABDOMINALĂ 43

3.1. Blocul tecii mușchiului drept abdominal (ramurile cutanate anterioare ale nn. intercostali Th_7-Th_{11}). *Rectus Sheath Blok* 43

3.2. Blocul planului fascial al mușchiului transvers abdominal (Anestezia ramurilor cutanate anterioare ale nn. spinali Th_7–L_1-nn. Intercostali Th_7–Th_{11}. n. subcostal Th_{12}, iliohipogastric și ilioinghinal, L_1). *Transvesus Abdominis Plane Block* 49

3.3. Blocul mușchiului patrat lombar (ramurile ventrale Th_7–L_2). *Quadratus Lumborum Block* 61

ANEXE 69

ABREVIERI 77

BIBLIOGRAFIA 78

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

DEPARTAMENTUL PEDIATRIE

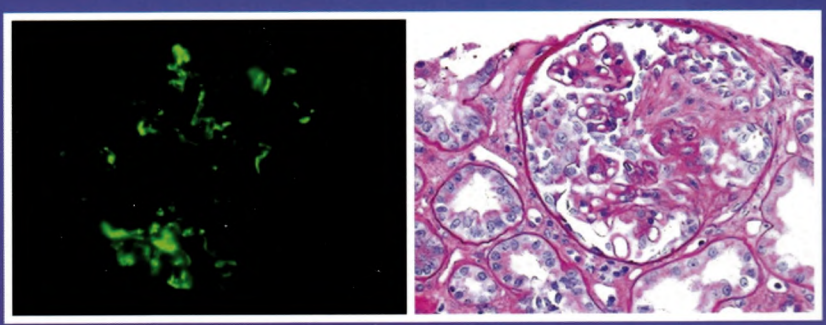
COMPENDIU

VASCULITE PRIMARE SISTEMICE LA COPIL

Revenco Ninel
Cracea Angela

Bogonovschi Livia
Eremciuc Rodica
Foca Silvia

Grin Olesea
Nedealcova Elena



TAI COM

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

DEPARTAMENTUL PEDIATRIE

COMPENDIU
VASCULITE PRIMARE SISTEMICE LA COPIL

Chișinău 2025

Cuprins

Introducere 4
Abrevieri 5

Capitolul 1. GENERALITĂȚI ÎN VASCULITELE PRIMARE SISTEMICE LA COPII 7

1.1. Definițiile vasculitelor primare sistemice la copii 7
1.2. Epidemiologia vasculitelor primare sistemice la copii 8
1.3. Clasificarea vasculitelor primare sistemice la copii 9
1.4. Criterii de diagnostic ale vasculitelor primare sistemice la copii 14
1.5. Examenul fizic al vasculitelor primare sistemice la copii 16

Capitolul 2. VASCULITE PRIMARE SISTEMICE CU AFECTAREA VASELOR DE CALIBRU MARE, MEDIU ȘI MIC 19

2.1. Vasculite primare sistemice cu afectarea vaselor de calibru mare 19
2.2. Vasculite primare sistemice cu afectarea vaselor de calibru mediu 21
2.3. Vasculite primare sistemice cu afectarea vaselor de calibru mic 25

Capitolul 3. VASCULITE PRIMARE SISTEMICE ANCA POZITIVE 28

3.1. Vasculite primare sistemice ANCA pozitive 28
3.2. Diagnosticul diferențial al vasculitelor primare sistemice la copii 51

Capitolul 4. TRATAMENTUL, PROGNOSTICUL, COMPLICAȚIILE ȘI SUPRAVEGHEREA PACIENȚILOR CU VASCULITE PRIMARE SISTEMICE 53

4.1. Tratamentul vasculitelor primare sistemice la copii 53
4.2. Prognosticul vasculitelor primare sistemice la copii 61
4.3. Complicațiile vasculitelor primare sistemice la copii 61
4.4. Supravegherea pacienților cu vasculite primare sistemice 62

Capitolul 5. CAZURI CLINICE ALE PACIENȚILOR CU VASCULITE PRIMARE SISTEMICE 64

5.1. Boala Kawasaki incompletă cu afectare cardiacă severă 64
5.2. Granulomatoza cu poliangeită la copil 78
5.3. Poliangeita microscopică la copil 92

Bibliografie selectivă 103
Anexe 107

MANUALUL MERCK

EDIȚIA A XX-A

SĂPTĂMÂNA INTERNAȚIONALĂ A ACCESULUI DESCHIS

Contează modul în care deschidem cunoașterea:

construirea echității structurale

25 – 31 octombrie 2021

RESURSE INFORMAȚIONALE BIOMEDICALE ÎN ACCES DESCHIS

BȘM

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 1
BL. DIDACTIC CENTRAL, ET. 1, TEL.: 022 205-216;

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 2
BL. DIDACTIC NR. 2, ET. 3, TEL.: 022 205-491

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 3
IMSP SCR "TIMOFEI MOȘNEAGA", ET. 3, TEL.: 022 205-490

infomedica@usmf.md

https://library.usmf.md/ro/resurse-n-acces-deschis

BENEFICIILE ACCESULUI DESCHIS (AD)

Pentru autori
AD oferă autorilor posibilităţi mult mai mari de diseminare a publicaţiilor ştiinţifice în comunitatea ştiinţifică internaţională.

Pentru cititori
AD oferă acces fără bariere la publicaţiile ştiinţifice pentru cercetările proprii, nefiind constrânşi de bugetele bibliotecilor.

Pentru profesori şi studenţi
AD oferă condiţii egale privind accesul la resursele informaționale, excluzînd necesitatea obţinerii permisiunii pentru reproducerea sau distribuirea conţinutului publicaţiei.

Pentru biblioteci
AD soluţionează problema crizei preţurilor pentru revistele ştiinţifice, contribuind la completarea golurilor în colecţia bibliotecilor.

Pentru universităţi
AD măreşte vizibilitatea instituţiilor, reducînd cheltuielile lor pentru procurarea revistelor ştiinţifice, avansînd misiunea lor în diseminarea cunoştinţelor.

Pentru agenţiile finanţatoare
AD măreşte returnarea investiţiilor în cercetare, făcând disponibile publicului larg rezultatele cercetărilor finanţate din bani publici.

Repozitoriul Instituțional IRMS-Nicolae Testemitanu SUMPh în domeniul științelor medicale

colectează, arhivează și oferă acces la lucrările științifice publicate de către membrii comunității universitare. Colecțiile RI includ: articole științifice, materiale ale conferințelor, arhivele full-text ale revistelor medicale autohtone, protocoale clinice naționale, autoreferate și teze de doctor, materiale multimedia ș.a.

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

doab directory of open access books

Directoriile revistelor și cărților sunt 2 cele mai importante resurse de indexare și promovare a conținuturilor științifice publicate în Acces Deschis. Directoriile sunt multidisciplinare și multilingve.

DOAJ include peste 16460 titluri de reviste științifice înalt cotate, recenzate din peste 126 țări și 80 limbi.

DOAB oferă acces la o colecție de peste 43014 titluri academice de cărți full-text recenzate oferite de peste 620 editori notorii.

PubMed & Bookshelf

BD PubMed și Boobshelf sunt produse dezvoltate de National Center for Biotechnology Information (NCBI) în cadrul National Library of Medicine (NLM) - National Institutes of Health (NIH), SUA. Oferă acces deschis la o colecție de peste 30 mln de articole și rezumate, 8615 titluri de cărți științifice recenzate în domeniul științelor biomedicale.

medRxiv

Fondată de Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL) Universitatea Yale, SUA, și BMJ. MedRxiv - arhivă online de preprint-uri și platformă de diseminare a rezultatelor cercetărilor științifice nepublicate din domeniul medical. Arhiva oferă posibilitatea de a publica articole științifice, review-uri sistematice, meta-analize, protocoale ale studiilor clinice și date de cercetare.

BioMed Central (BMC) & Springer Open

Produse ale editurii Springer oferă acces deschis și nelimitat la o colecție de peste 500 titluri de reviste științifice recenzate, și peste 1150 titluri cărți în domeniile știință, tehnologii, inginerie, medicină, științe sociale ș.a. BMC serials include 65 titluri de reviste axate pe domeniile de interes a fiecărei comunități științifice.

eLIBRARY.RU

Biblioteca științifică electronică eLIBRARY.RU este cel mai mare portal informațional rusesc multidisciplinar în domeniul tehnologiilor, medicină și educație, include documente full text și rezumate, peste 26 mln articole și publicații științifice, peste 5.600 reviste tehnico-științifice rusești, dintre care 4.800 de reviste sunt disponibile în acces deschis nelimitat. Pentru a obține acces la colecția de publicații, se recomandă crearea unui cont.

КИБЕРЛЕНИНКА - CYBERLENINKA

CYBERLENINKA este o bibliotecă electronică științifică rusească în acces deschis (Open Access), intră în Top-10 arhive electronice de publicații științifice (conform Webometrics: The Ranking Web of Repositories). Oferă acces la peste 1 mln de articole științifice inclusiv din domeniul științelor biomedicale.

Pentru a accesa mai multe resurse biomedicale în AD urmați link-ul **https://library.usmf.md/ro/resurse-n-acces-deschis**

Fundația Soros Moldova

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU"

ESTIMAREA NECESITĂȚILOR DE OPIOIDE UTILIZATE ÎN ÎNGRIJIREA PALIATIVĂ

Recomandare metodică

Chișinău, 2025

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"

ESTIMAREA NECESITĂȚILOR DE OPIOIDE UTILIZATE ÎN ÎNGRIJIREA PALIATIVĂ

Recomandări metodice

Autor:

Stela ADAUJI, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin", USMF „Nicolae Testemițanu"

Contribuții:

Valerian ISAC, *președintele Asociației Naționale de Tratament Paliativ*

Liliana GHERMAN, *fundația Soros Moldova*

Vadim Pogonet, *medic ATI cu competențe în tratamentul durerii și Îngrijiri Paliative*

Andrei Bradu, dr. șt. med., *USMF „Nicolae Testemițanu"*

Recenzenți:

Mihail BRUMĂREL, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin", USMF „Nicolae Testemițanu"

Nicolae CIOBANU, dr. șt. farm., conf. univ., decanul facultății de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu"

IMPRINT STAR SRL

Chișinău, 2025

CUPRINS

ACRONIME 4

INTRODUCERE 5

I. DOMENIUL DE APLICARE 7

II. Cadrul legislativ și normativ privind circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a precursorilor în Republica Moldova 9

III. Prevederi generale 12

IV. Estimarea necesităților de opioide pentru pacienții care necesită îngrijiri paliative în condiții de staționar 16

V. Estimarea necesităților de medicamente supuse controlului pentru pacienții, care necesită îngrijiri paliative în condiții de ambulator 23

ANEXĂ 28

BIBLIOGRAFIE 31

Ordinul MS nr. 268 din 31.03.2017 34

EL HUSSEINY'S

Essentials

Third Edition

2021

for Usmle Step 1

Reproductive system

BY

Mohamed Ibrahim EL Husseiny

EL Husseiny's

Essentials for USMLE Step 1

Third edition

Reproductive system

By

MOHAMED IBRAHIM EL HUSSEINY

El Marwa
publishing and distribution

MEPD
MIDDLE EAST
FOR PUBLISHING & DISTRIBUTION

782456

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL5

CONTENTS

CHAPTER 1 Embryology.....1

CHAPTER 2 Anatomy.....29

CHAPTER 3 Physiology 45

CHAPTER 4 Pathology 77

CHAPTER 5 Pharmacology 175

Graficul livrării manualelor pentru studenţii an. 1, 2

Facultatea Medicină nr. 1

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupa
Luni 03/02/2025				
	!!! Pentru studenţii anului II(grupe ce îşi fac studiile în limba rusă: 37-44) nu există manualele necesare în secţia ÎPD pentru semestrul II.			
	Medicină 1	I	9. 00 – 10. 00	31, 32, 33, 34, 35, 44
	Medicină 1	II	10. 00 – 10. 30	28
	Medicină 1	I	12. 30 – 13. 30	21, 22, 23
	Medicină 1	II	13. 30 – 14. 30	31, 32, 33
	Medicină 1	I	13. 30 – 14. 30	29, 30
	Medicină 1	I	14. 30 – 15. 30	26, 27, 28
	FKT	I	14. 30 – 15. 30	1, 2, 3
	Tehnologie radiologică	I	14. 30 – 15. 30	1, 2
	Medicină 1	I	15. 30 - 16. 30	19, 20, 24, 25
	Medicină 1	I	16. 30 - 17. 30	36, 37, 38, 39, 40
	Optometrie	I	17. 00 – 18. 00	1, 2
Marţi 04/02/2025				
	Medicină 1	I	9. 30 – 10. 00	5, 6
	Medicină 1	II	10. 30 – 11. 30	29, 30
	Sănătate Publică	I	12. 00 – 13. 00	1
	Medicină 1	II	13. 30 – 14. 30	7, 8, 9, 10, 11, 12
	Medicină 1	II	14. 30 – 15. 00	1, 2, 3
	AMG	I	14. 30 – 15. 00	1, 2, 3
Miercuri 05/02/2025				
	Medicină 1	II	9. 00 – 9. 30	42
	Medicină 1	II	13. 00 – 14. 00	5, 6
	Nursing	II	13. 00 – 14. 00	1

	Medicină 1	II	15. 00 – 16. 00	4, 43, 44
	Medicină 1	II	16. 00 – 17. 00	13, 14, 15, 16, 17, 18
	Medicină 1	I	17. 00 – 18. 00	17, 18
Joi 06/02/2025				
	Medicină 1	I	9. 00 – 9. 30	9, 10, 11, 12, 13
	Medicină 1	I	10. 00 – 11. 00	1, 2, 3, 4, 14, 15
	Medicină 1	I	11. 00 – 12. 00	8
	Medicină 1	II	14. 30 – 15. 30	19, 20, 21
	Medicină 1	I	15. 00 – 16. 00	41, 42, 43
	Medicina 1	II	16. 00 - 17. 00	22, 23, 24
	Medicina 1	I	16. 00 - 17. 00	7
	Medicina 1	I	17. 00 – 18. 00	16
Vineri 07/02/2025				
	Medicină 1	II	16. 30 - 17. 30	26, 27, 34, 35

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

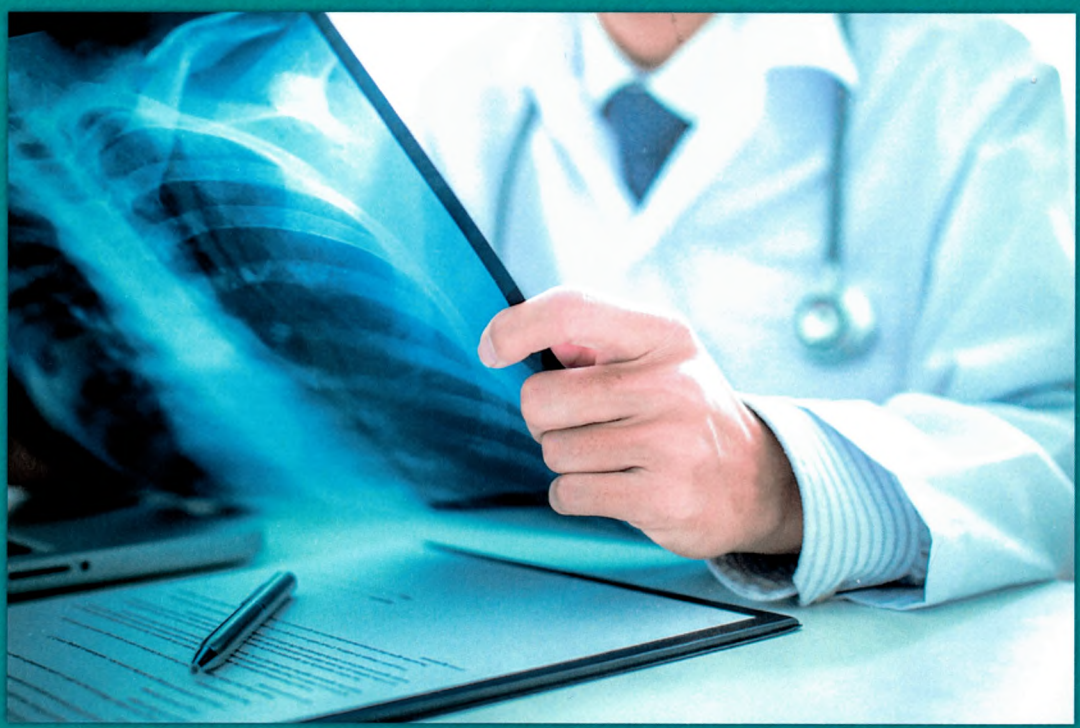
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

IMSP INSTITUTUL ONCOLOGIC

Andrei OLARU, Dumitru CRAVCENCO, Eugen CANȚÎR

TUMORILE OSOASE

(Ghid pentru studenți și rezidenți)



CHIȘINĂU • 2025

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

IMSP INSTITUTUL ONCOLOGIC

Andrei OLARU, Dumitru CRAVCENCO, Eugen CANȚÎR

Tumorile osoase

(Ghid pentru studenți și rezidenți)

Chișinău, 2025

Cuprins

Preambul 4
Abordarea diagnosticului de tumoare osoasă 5
Considerente generale. 5
Tumorile osoase primare 6
Informații clinice relevante 6
Corelația imagistică 7
Evaluarea histologică generală a leziunii 14
Clasificarea tumorilor osoase 14
Principii de tratament 18
Prognostic 19
Studii de caz 20
Teste de autoevaluare 60
Bibliografie 64

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU"
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
FACULTATEA DE MEDICINĂ NR.1
CATEDRA DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

TRATAMENTUL CHIRURGICAL ÎN FRACTURILE FEMURULUI DISTAL

Recomandări metodice
pentru lucrări practice și seminare
Facultatea de Medicină

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

FACULTATEA DE MEDICINĂ NR.1

CATEDRA DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

TRATAMENTUL CHIRURGICAL ÎN FRACTURILE FEMURULUI DISTAL

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenţii anului IV, Facultatea de Medicină

Chișinău 2025

Cuprins

INTRODUCERE *3*

NOȚIUNI DE ANATOMIE, EPIDEMIOLOGIE ȘI CLASIFICARE A FRACTURILOR FEMURULUI DISTAL *9*

PRINCIPIILE DE TRATAMENT AL FRACTURILOR FEMURULUI DISTAL *15*

COMPLICAȚIILE ȘI RECUPERAREA PACIENTULUI CU FRACTURA FEMURULUI DISTAL *33*

CONCLUZII *40*

ÎNTREBĂRI PENTRU TEST-CONTROL *41*

BIBLIOGRAFIE *44*

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU"

Departamentul Medicină Internă,
Disciplina de sinteze clinice

Diana FETCO-MEREUȚĂ, Dumitru BINIUC,
Tatiana DUMITRAȘ, Cornelia TALMACI

AFECȚIUNILE PULMONARE ÎN OBEZITATE

Recomandare metodică

Chișinău, 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU"

Departamentul Medicină Internă, Disciplina de sinteze clinice

Diana FETCO-MEREUȚĂ, Dumitru BINIUC,

Tatiana DUMITRAȘ, Cornelia TALMACI

AFECȚIUNILE PULMONARE ÎN OBEZITATE

Recomandare metodică

774749
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3

Chișinău, 2023

CUPRINS

Abrevieri 4

Scopul şi obiectivele lucrării 5

Întrebări pentru pregătirea individuală 5

Epidemiologia obezităţii şi impactul asupra structurii şi funcţiei pulmonare 6

Rolul ţesutului adipos în calitate de substrat proinflamator în geneza afecţiunilor pulmonare 9

Importanţa inflamaţiei cronice şi a dereglărilor imune în dezvoltarea patologiei pulmonare 11

Dereglările metabolice la obezi şi implicarea acestora în patogenia afecţiunilor respiratorii 14

Efectul obezităţii asupra căilor aeriene 22

Impactul obezităţii asupra bolilor pulmonare 27

Obezitatea şi riscul infecţiilor respiratorii 28

Particularităţile pneumoniei în obezitate 29

Astmul bronşic la obezi 33

Bronhopneumopatia obstructivă cronică la obezi 37

Sindromul de apnee obstructivă în somn la obezi 39

Sindromul de hipoventilaţie la obezi 46

Cazuri clinice 54

Teste de evaluare 63

Răspunsuri corecte la teste 66

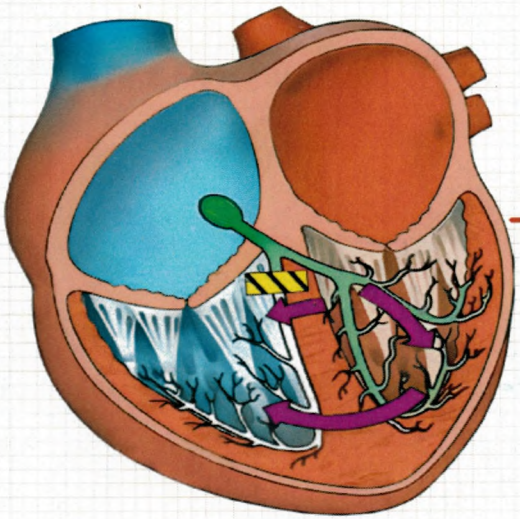
Bibliografie 67

Anexe 73

Валериу ИСТРАТИ, Диана САСУ, Светлана ГАВРИЛЮК,
Оксана СЫРБУ, Михаела СТОЙКА

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММА–
практическая интерпретация

Пособие



Министерство Здравоохранения Республики Молдова
Государственный Университет
Медицины и Фармации Им. Николае Тестемицану

Валериу ИСТРАТИ, Диана САСУ, Светлана ГАВРИЛЮК,
Оксана СЫРБУ, Михаела СТОЙКА

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММА–
практическая интерпретация

Пособие

777095
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3

Chișinău, 2023

Содержание

ЧТО ТАКОЕ ЭКГ И КАК ОНА РАБОТАЕТ? 5
ЗАПИСЬ ЭКГ И ОТВЕДЕНИЯ ЭКГ 16
КОМПОНЕНТЫ ЭКГ
ВОЛНЫ И ИНТЕРВАЛЫ 35
ЧАСТОТА СЕРДЦЕВ И РЕГУЛЯРНОСТЬ 50
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОСИ ЭКГ 62
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СЕРДЦА 75
СИНУСОВАЯ УЗЛОВАЯ АРИТМИЯ 97
ПРЕДСЕРДНАЯ И УЗЛОВАЯ АРИТМИЯ 108
ФИБРИЛЛЯЦИЯ И ТРЕПЕТАНИЕ ПРЕДСЕРДИЙ 131
ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ АРИТМИИ 148
КОРОНАРНАЯ БОЛЕЗНЬ И ОСТРЫЙ
КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ 171
ВОЗВЫШЕНИЕ ST И ДЕПРЕССИЯ
НЕСВЯЗАННАЯ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА 202
СИНДРОМ ПРЕДВОЗБУЖДЕНИЯ 215
НАРУШЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ 220
НАРУШЕНИЯ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОЙ
ПРОВОДИМОСТИ 235

Vitalie OJOVANU

AXIOLOGIA ȘI MEDICINA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU”

Catedra de filosofie şi bioetică

VITALIE OJOVANU

AXIOLOGIA ŞI MEDICINA

DIMENSIUNI TEORETICO-METODOLOGICE

Monografie

Ediţia a II-a

780567

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu”
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL3/DU

Chişinău • 2024

CUPRINS

INTRODUCERE 3

CAPITOLUL I.
CADRUL EXISTENȚIAL CONTEMPORAN ȘI REPERE NOȚIONAL-SPIRITUALE ALE DEVENIRII AXIOLOGIEI MEDICALE (11)

1.1. Impactul civilizației informațional-tehnologice asupra medicinei contemporane 13
1.2. Axiologia – sursă fundamentală a constituirii unui sistem valoric integru în medicină 37
1.3. Bioetica drept premisă indispensabilă a teoriei valorilor medicale 54

CAPITOLUL II
CONFIGURAȚII TEORETICO-METODOLOGICE ALE ANALIZEI VALORILOR ÎN MEDICINĂ (74)

2.1. Oportunitatea fundamentării unei axiologii specifice medicinei epocii tehnologiilor avansate 76
2.2. Fundamente metodologice ale abordării problemelor sistemului valoric medical 108

CAPITOLUL III
PARTICULARITĂȚI STRUCTURAL-FUNCȚIONALE ALE VALORILOR MEDICALE: ANALIZĂ SOCIO-TEORETICĂ (128)

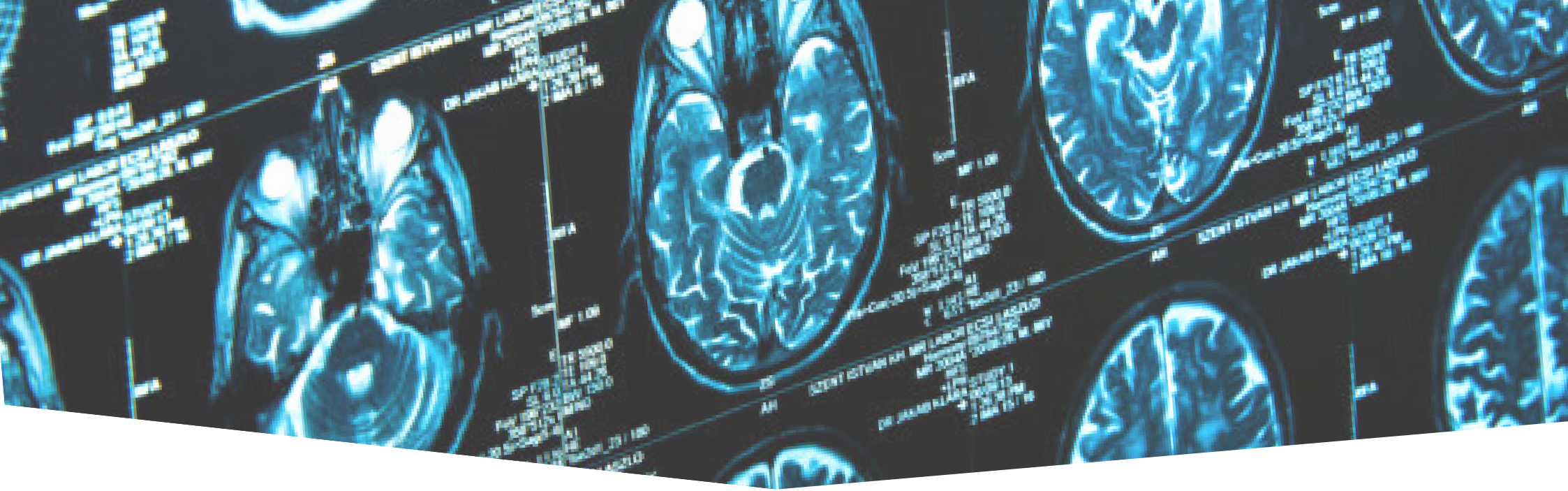
3.1. Specificul structural-dinamic al valorilor în lumea biomedicală 130
3.2. Sensul sistemului axiologic biomedical în cadrul perspectivei supraviețuirii 168

CAPITOLUL IV
MEDICINA ÎN SPAȚIUL AXIOLOGIC: MANIFESTĂRI CURENTE ȘI DE PERSPECTIVĂ (185)

4.1. Redimensionarea implicațiilor valorice în sfera biomedicală 186
4.2. Valori esențiale ale medicinei din perspectiva realităților actuale 214

În loc de încheiere.
VECTORII VALORICI ÎN CADRUL SOCIOMEDICINEI CONTEMPORANE (240)

Referințe bibliografice 263
Lista ilustrațiilor 292



RESURSE INFORMAȚIONALE ÎN DOMENIUL TEHNOLOGIILOR RADIOLOGICE

GHID

CONTACTE

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 1
Bl. Didactic Central, et. 1, tel.: 022 205-216;

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 2
Bl. Didactic Nr. 2, et. 1, tel.: 022 205-491

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 3
IMSP SCR "Timofei Moșneaga", et. 3,
tel.: 022 205-490

E-mail: infomedica@usmf.md,
library@usmf.md

Web: http://library.usmf.md
Cont Skype: infomedica.bșm

USMF
„NICOLAE TESTEMIȚANU"

THE INTERNATIONAL SOCIETY OF RADIOLOGY (ISR)

Societatea Internațională de Radiologie este singurul partener oficial al Organizației Mondiale a Sănătății pentru Radiologie. Misiunea ISR este de a facilita eforturile globale ale organizațiilor membre în îngrijirea pacienților și prin imagistică medicală. Oferă acces la resurse privind activitatea organizației, resurse informaționale și aplicații dezvoltate pentru formarea și dezvoltarea competențelor specialiștilor radiologi.

https://www.isradiology.org/

EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY (ESR) - EURORAD

Eurorad este o bază de date a Societății Europene de Radiologie. Fondată în 1995, baza de date oferă acces la o colecție de resurse educaționale, peste 7500 studii de caz și cazuri clinice, tehnici și proceduri imagistice în domeniile ecografie abdominală, mamografie, radiologie și neuroradiologie intervențională etc. destinate pregătirii profesionale a viitorilor specialiști.

https://www.eurorad.org/

RADQUIZ - Your gateway to radiology education

RadQuiz este o platformă informațională în acces deschis ce oferă acces la cele mai relevante publicații în domeniul radiologie și imagistică, precum: American Journal of Roentgenology, Applied radiology, Radiology clinics, Radiology Key ș.a. De asemenea, include o colecție structurată de materiale didactice, articole științifice, cazuri clinice și organizații profesionale.

https://www.eurorad.org/

CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION - PUBLIC HEALTH IMAGE LIBRARY (PHIL)

Public Health Image Library (PHIL) - bibliotecă electronică și subdiviziune a Centrului pentru Prevenirea și Controlul Bolilor (SUA). Oferă acces la o arhivă impresionantă de imagini radiologice analizate și interpretate în baza cazurilor clinice. Este destinată studenților, rezidenților și cercetătorilor în domeniu.

https://phil.cdc.gov/default.aspx

RADIOLOGYEDUCATION.COM

RadiologyEducation este o platformă educațională ce oferă acces la o prelegeri, manuale, ghiduri, materiale didactice și atlase. Integrează motoarele de căutare SearchingRadiology.com și EadiologyEbooks.com. De asemenea include o colecție de link-uri și aplicații utile destinate studenților și rezidenților în radiologie și imagistică.

https://www.radiologyeducation.com/

RADIOPAEDIA

Fondată în 2005, Radiopaedia este resursa educațională #1 destinată formării specialiștilor radiologi. Conținutul platformei este dezvoltat și sistematizat pe 2 compartimente: articole științifice (peste 14000) și cazuri clince (peste 36964) și tutoriale video. De asemenea, oferă posibilitatea înregistrării și participării în cadrul cursurilor online desfășurate.

https://radiopaedia.org/

CTISUS

Fondat de profesorul Elliot K. Fishman, CTisus.com este primul site radiologic specializat în scanarea prin tomografie computerizată (CT). Oferă acces la protocoale în scanare CT, prelegeri și studii de caz, o colecție extinsă de imagini medicale, infomații cu privire la companiile producătoare de echipament radiologic ș.a.

https://www.ctisus.com/

OMICS RADIOLOGY

Este o platformă informațională în acces deschis specializată în domeniul radiologiei. Oferă acces la articole științifice recenzate, review-uri, comunicări, studii de caz, materiale ale conferințelor și simpozioanelor profesionale, instituții, webinare ș.a. destinate tuturor categoriilor de utilizatori în domeniul radiologic.

https://www.omicsonline.org/searchresult.php?keyword=radiology&search=Go

MRI ONLINE

MRI Online ste o resursă informațională în acces deschis destinată formării continue a practicienilor radiologi. Oferă acces la prelegeri video (peste 350 ore) și peste 400 cazuri raportate, elaborate în vederea dezvoltării și îmbunătățirii abilităților de interpretare a imaginilor radiologice.

https://mrionline.com/search/?_type=case

THE RADIOLOGY ASSISTANT

Radiology Assistant este o resursă educațională elaborată la inițiativa specialistului Robin Smithuis pentru Societatea de Radiologie din Olanda. Este dezvoltată și destinată medicilor rezidenți și practicieni din domeniul radiologie și imagistică. Oferă acces la resurse bazate pe aspectul clinic și managementul imagistic al pacientului.

https://radiologyassistant.nl/about-us

RADIOLOGYINFO.ORG

RadiologyInfo este o resursă informațională dezvoltată în colaborare de Societatea Nord-Americană de Radiologie și Colegiul American de Radiologie. Oferă acces la o colecție de publicații recenzate, prezentări a peste 260 proceduri de screening prin tomografie computerizată, imagistică prin rezonanță magnetică, ultrasonografie, radioterapie etc. în mod special imagistică în neonatologie și pediatrie. Prezentare a patologiilor și interpetare prin radiologie diagnostică și intervențională, medicină nucleară.

https://www.radiologyinfo.org/

PUBMED

Lansată în anul 1996, BD PubMed este un produs a National Center for Biotechnology Information (NCBI) în cadrul National Library of Medicine - National Institutes of Health. Oferă acces deschis la o colecție de peste 30 mln de articole și abstracte recenzate în domeniul științelor biomedicale.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

eLIBRARY.RU

Biblioteca științifică electronică eLIBRARY.RU este cel mai mare portal informațional rusesc multidisciplinar în domeniul tehnologiilor, medicină și educație, include documente full text și rezumate, peste 26 mln articole și publicații științifice, peste 5.600 reviste tehnico-științifice rusești, dintre care 4.800 de reviste sunt disponibile în acces deschis nelimitat. Pentru a obține acces la colecția de publicații, se recomandă crearea unui cont.

https://elibrary.ru/

КИБЕРЛЕНИНКА - CYBERLENINKA

CYBERLENINKA este o bibliotecă electronică științifică rusească în acces deschis (Open Access), intră în Top-10 arhive electronice de publicații științifice (conform Webometrics: The Ranking Web of Repositories). Oferă acces la peste 1 mln de articole științifice inclusiv din domeniul oftalmologiei și optometriei.

https://cyberleninka.ru/

EDUCAȚIE DESCHISĂ

OEWEEK 2022

CE ESTE EDUCAȚIA DESCHISĂ (ED)?

Este un mod de realizare a educației, facilitat de tehnologiile digitale.

Educația deschisă oferă resurse, instrumente și practici lipsite de barierele legale, financiare sau tehnice care pot fi preluate, adaptate și partajate în procesele de predare și învățare .

PRINCIPII CHEIE

Acces deschis și egal la educație.

Resurse educaționale deschise.

Competențe digitale pentru profesori și formabili.

Transparență și integritate în educație.

AVANTAJELE ED

Sporirea echității prin acces la resurse.

Sporirea calității educației.

Sporirea interesului comunității față de educație.

Stimularea inovației prin competitivitate.

Sporirea investițiilor în educație pe termen lung.

TIPURI DE RESURSE EDUCAȚIONALE DESCHISE

Manuale, cursuri educaţionale, practici educaţionale deschise,

platforme, biblioteci electronice didactice,

teste şi sarcini, imagini şi figuri, secvenţe video şi sonore,

inovaţii,cercetare deschisă, aplicaţii şi programe educaţionale deschise.

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU"
DIN REPUBLICA MOLDOVA

DEPARTAMENTUL EDUCAȚIE
MEDICALĂ CONTINUĂ
CATEDRA DE DERMATOVENEROLOGIE

Boris NEDELCIUC

ACTUALITĂȚI ÎN FOTODERMATOZE

(ghid practic pentru dermatologi și cosmetologi)

Chișinău-2024

Cuprinsul

- Capitolul 1
  - Radiația solară și pielea
    - ✓ Generalități despre soare
    - ✓ Legile fizicii în fotodermatologie
    - ✓ Noțiunile de bază în fotodermatologie
- Capitolul 2
  - Fototipurile cutanate
- Capitolul 3
  - Fotosensibilizarea
- Capitolul 4
  - Fotoagresiunea sau fotoinjuria
- Capitolul 5
  - Fotocarcinogeneza
- Capitolul 6
  - Fotoîmbătrânirea
- Capitolul 7
  - Fotoprotecția
    - ✓ Generalități despre protecția solară
    - ✓ Din istoricul fotoprotecției
    - ✓ Ce înseamnă fotoprotecție inteligentă?
    - ✓ Ce este SPF-ul?
    - ✓ Tipurile de protecție solară
- Capitolul 8
  - Fototerapia
    - ✓ Generalități despre oportunitățile tratamentului cu raze
    - ✓ PUVA-terapia
- Capitolul 9
  - Fotodermatozele
    - ✓ Clasificarea fotodermatozelor
    - ✓ Abordări interdisciplinare în fotodermatoze
    - ✓ Fotodermatoze convenționale
- Capitolul 10
  - Dermatozele fototraumatice
    - ✓ Arsurile solare
      - ➢ Definiție
      - ➢ Epidemiologie
      - ➢ Mecanism de dezvoltare
      - ➢ Tabloul clinic
      - ➢ Tratamentul general
      - ➢ Tratamentul local
- Capitolul 11
  - Dermatozele fotoalergice
    - ✓ Alergia
      - ➢ Generalități despre alergie
      - ➢ Tipurile de procese imune
      - ➢ Clasificarea reacțiilor alergice (Gell și Coombs)
    - ✓ Erupția polimorfă la lumină

- ✓ Urticaria solară
- ✓ Eczema solară
- ✓ Diagnosticul diferențial în dermatozele fotoalergice
- ✓ Tratamentul dermatozelor fotoalergice
- ✓ Profilaxia

- Capitolul 12
  - Dermatozele fotodinamice
    - ✓ Pelagra
      - ➢ Generalități despre pelagră
      - ➢ Tabloul clinic
      - ➢ Diagnosticul
      - ➢ Tratamentul
    - ✓ Porfiria cutanată tardivă
      - ➢ Generalități despre porfiria cutanată tardivă
      - ➢ Clasificare
      - ➢ Tabloul clinic
      - ➢ Diagnosticul
      - ➢ Tratamentul
- Capitolul 13
  - Dermatoze cu fotobiotropism
    - ✓ Lupusul eritematos
      - ➢ Definiție
      - ➢ Epidemiologie
      - ➢ Etiologie
      - ➢ Patogenie
      - ➢ Clasificare
      - ➢ Tabloul clinic în lupusul eritematos cutanat
      - ➢ Diagnosticul diferențial
      - ➢ Diagnosticul de laborator
      - ➢ Histopatologie
      - ➢ Tratamentul general
      - ➢ Tratamentul local
- Capitolul 14
  - Neoplazii cutanate produse prin fotoagresiune
    - ✓ Tumorile cutanate epiteliale și neuroblastice
      - ➢ Definiție
      - ➢ Etiopatogenie
      - ➢ Tabloul clinic
        - ❖ Epiteliomul bazocelular
        - ❖ Epiteliomul spinocelular
        - ❖ Melanomul malign
      - ➢ Diagnosticul tumorilor epiteliale și neuroblastice
      - ➢ Tratamentul tumorilor epiteliale și neuroblastice
- Capitolul 15
  - Genofotodermatoze
    - ✓ Xeroderma pigmentosum
    - ✓ Hydroa vacciniformă Bazin
    - ✓ Sindromul Bloom
    - ✓ Tratamentul genofotodermatozelor

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Catedra de Chirurgie nr. 5

Alin BOUR
Cristina COJOCARU

CHIRURGIE GENERALĂ

Suport de curs
pentru studenţii anului III, Facultatea Stomatologie

Chişinău 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Catedra de Chirurgie nr. 5

Alin BOUR
Cristina COJOCARU

CHIRURGIE GENERALĂ

Suport de curs
pentru studenţii anului III, Facultatea Stomatologie

782018
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/D22

Chişinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

CUPRINS

Prefață 4

Asepsia şi antisepsia 5

Hemoragia şi hemostaza 19

Grupele de sânge şi Rh-factor. Transfuzia de sânge 28

Complicaţiile hemotransfuziei 37

Anestezia locală 45

Plăgile 52

Infecţia chirurgicală. Infecţiile localizate ale ţesuturilor moi. Infecţia anaerobă. Sepsis 63

Patologia chirurgicală a glandei tiroide 85

Apendicita acută 94

Boala ulceroasă a stomacului şi duodenului. Complicaţiile bolii ulceroase 107

Litiaza biliară. Colecistita acută 120

Pancreatita acută 132

Peritonitele 140

Herniile abdominale 148

Patologia venoasă a membrelor inferioare 160

Bibliografie 179

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

2024

CAIET DE LUCRĂRI PRACTICE DE BIOCHIMIE DESCRIPTIVĂ

Facultatea de Medicină

AUTORI: Alexandra Crăciun, Cristina Drugan, Ciprian Silaghi, Cristina Cătană, Lucia Dican, Tiberiu Nistor, Alina Duțu, Simona Gheorghe, Andreea Crintea, Vlad Anton, Lidia Neamți, Ifju Brigitta, Tamás Ilyés, Gabriel Marc

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Universitatea de Medicină și Farmacie
"Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca
Facultatea de Medicină

CAIET DE LUCRĂRI PRACTICE DE BIOCHIMIE DESCRIPTIVĂ

Alexandra Crăciun, Cristina Drugan, Ciprian Silaghi, Cristina Cătană, Lucia Dican, Tiberiu Nistor, Alina Duțu, Simona Gheorghe, Andreea Crintea, Vlad Anton, Lidia Neamți, Ifjú Brigitta, Tamás Ilyés, Gabriel Marc

Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu"
Cluj-Napoca
2024

783425
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
SLH

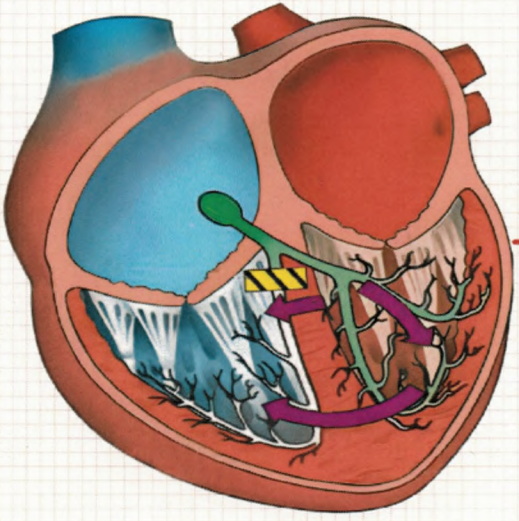
Cuprins

1. Reguli de bază ale activității în laboratorul de biochimie. 5
2. Acizi și baze, calculul și măsurarea pH-ului 17
3. Ecuația Henderson-Hasselbach, titrarea, soluții tampon 27
4. Ionizarea aminoacizilor, pH izoelectric 39
5. Spectrofotometrie 47
6. Denaturarea reversibilă și ireversibilă a proteinelor 57
7. Metode cromatografice de separare 65
8. Cromatografia de afinitate 73
9. Cromatografia în strat subțire 81
10. Electroforeza 87
11. Cinetica enzimatică 97
12. Determinarea constantei de inhibiție (K_i) în cazul inhibiției competitive și necompetitive 103
13. Determinarea activității enzimatice 115

Svetlana GAVRILIUC, Diana SASU, Oxana SÂRBU,
Ecaterina CALIGA, Valeriu ISTRATI

ASPECTE CLINICE ȘI PRACTICE ÎN INTERPRETAREA ELECTROCARDIOGRAMEI

Ghid metodic



Ministerul Sănătății Republicii Moldova
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemițeanu"

Svetlana GAVRILIUC, Diana SASU, Oxana SÂRBU,
Ecaterina CALIGA, Valeriu ISTRATI

ASPECTE CLINICE ŞI PRACTICE ÎN INTERPRETAREA ELECTROCARDIOGRAMEI

Ghid metodic

777090
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3

Chișinău, 2023

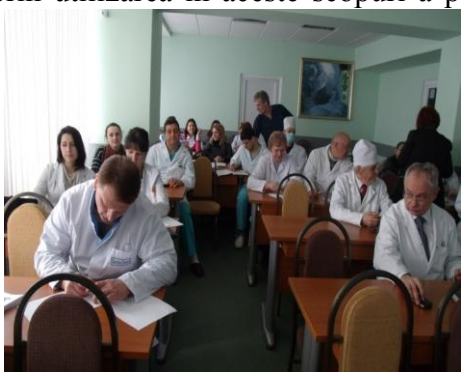
CUPRINS

CE ESTE ECG ȘI CUM FUNCȚIONEAZĂ? 5
ÎNREGISTRAREA ECG ȘI DEVIAȚIILE ECG 15
COMPONENTELE ECG
UNDE ȘI INTERVALE 34
RITMUL ȘI FRECVENȚA CARDIACĂ 49
INTERPRETAREA AXEI ECG 60
ANATOMIA TOPOGRAFICĂ A INIMII 73
ARITMIE DE NODUL SINUSAL 93
ARITMII ATERIALE ȘI JONȚIONALE 103
FIBRILAȚIE ATRIALĂ ȘI FLUTTER 124
ARITMIILE VENTRICULARE 139
BOALA CORONARIANĂ ȘI SINDROMUL
CORONAR ACUT 160
ST ELEVAȚIE ȘI DEPRESIE NEASOCIAT
CU INFARCTUL MIOCARDIC 190
SINDROMUL DE PREEXCITAȚIE 203
TULBURĂRI DE CONDUCȚIE 208
DEFECTE DE CONDUCȚIE INTRAVENTRICULARĂ 222

Biblioteca Ştiinţifică Medicală-suport informaţional pentru comunitatea medicală din Republica Moldova

Biblioteca Ştiinţifică Medicală este una din subdiviziunile de bază ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" şi reprezintă un centru specializat de informare şi documentare în domeniul medicinii şi farmaceuticii, care are drept scop crearea unui sistem de informaţii şi cunoştinţe medicale, destinat pentru servirea documentară şi informaţională a studenţilor, rezidenţilor, cadrelor didactice, cercetătorilor, medicilor, precum şi a întregii comunităţi medicale din Republica Moldova.

Direcţia prioritară de activitate a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale este acoperirea documentară şi informaţională a proceselor de educaţie, cercetare şi practică medicală prin achiziţii de publicaţii, cât şi prin utilizarea în aceste scopuri a posibilităţilor oferite de tehnologiile moderne, în scopul facilitării şi extinderii accesului utilizatorilor la resursele informaţionale electronice, deplasării accentului de pe servirea utilizatorilor pe organizarea accesului la informaţie.



O parte din rolul nostru ca bibliotecari, este să-i ajutam pe utilizatorii nostri să obţină abilităţile necesare pentru utilizarea serviciilor bibliotecii. Este esenţial pentru noi ca utilizatorii noştri să primească informaţia de care au nevoie, dar, în acelaşi timp să câştige încredere în a privi biblioteca noastră ca pe un loc unde să se simtă bine şi care să fie folosit şi ca suport pentru activitatea lor de cercetare si de studiere.

La începutul fiecărui an de studii biblioteca organizează activităţi de training prin care utilizatorii noştri să înveţe să folosească serviciile bibliotecii, să cunoască regulamentul şi orarul ei, respectiv regulile de comportament în interiorul ei.

Unul din obiectivele de bază ale Bibliotecii constituie instruirea utilizatorilor, în scopul formării culturii informaţiei a acestora. Formarea culturii informaţiei a studenţilor (Cursul Bazele culturii informaţionale). Formarea culturii informaţiei a studenţilor în cadrul Şcolii de Management în Sănătate Publică a USMF, ciclul masterat.

Activitatea de informare cuprinde demonstrarea site-ului Bibliotecii, a serviciilor electronice oferite: catalogul electronic (Web OPAC), Biblioteca Electronică Didactică, referinţe e-mail, împrumut interbibliotecar internaţional, expoziţii virtuale, materiale video etc.

Formarea culturii informaţiei a utilizatorilor are un impact direct asupra calităţii instruirii medicale, rezultatelor ştiinţifice şi educaţiei continue a specialiştilor din domeniul medicinii şi farmaceuticii, şi va contribui în continuare la ridicarea calităţii serviciilor medicale prestate şi gradului de sănătate a populaţiei .

Accesul la baze de date şi reviste electronice, comunicarea electronică între cercetători, devine ceva obişnuit în viaţa specialiştilor din domeniul medicinii şi farmaceuticii. Dezvoltarea pe care a avut-o Internetul are un impact imens în sporirea cantităţii de informaţie pusă la dispoziţia specialiştilor din domeniul sănătăţii. Toate acestea îmbunătăţesc accesul la informaţia medicală electronică la nivel internaţional, la instrumente de lucru, la sisteme de pregătire, prezentare şi integrare a rezultatelor ştiinţifice medicale autohtone în fluxul mondial de date.

Una din direcţiile prioritare ale bibliotecii este crearea fondului informaţional necesar procesului educaţional şi de cercetare desfăşurat în universitate. Fondul informaţional stă la baza servirii informaţionale a beneficiarilor şi de calitatea lui depinde nivelul satisfacerii necesităţilor de informare ale acestora. Satisfacerea necesităţilor de informare ale beneficiarilor la un nivel înalt impune o calitate

superioară a servirii informaţionale. Eficienţa serviciilor de informare prestate de bibliotecă se realizează prin intermediul noilor tehnologii informaţionale, oferind acces la bănci şi baze de date, biblioteci şi cataloage digitale, cărţi şi reviste stocate pe diverse medii electronice. Analiza practicii internaţionale demonstrează că utilizarea resurselor informaţionale electronice constituie una din direcţiile principale în activitatea bibliotecii contemporane. .

Utilizatorul modern doreşte acces rapid , oricând şi oriunde la informaţii de cea mai bună calitate. În acest context, biblioteca se reinventează, adaptându-şi serviciile şi atribuţiile la nevoile comunităţii.

Astfel, biblioteca:

- deţine un serviciu de referinţe;
- deţine un serviciu de informare şi acces la informaţii;
- oferă documente pentru întreaga comunitate;
- oferă acces la universul informaţional;
- îndrumă utilizatorii în căutarea documentară;
- oferă servicii de informare instituţiilor medicale;

Catalogul electronic al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale constituie baza de date formată din descrieri bibliografice standardizate ale publicaţiilor intrate în colecţia bibliotecii. Crearea catalogului electronic al bibliotecii a fost iniţiată la începutul anilor 1990. La moment detine circa 63000 de înregistrări, dintre care aproape 41000 descrieri analitice din reviste, culegeri ştiinţifice medicale autohtone şi în limbi moderne (rusă, engleză, franceză).

Catalogul electronic (OPAC) a fost pus la dispoziţia utilizatorilor Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF „Nicolae Testemiţanu” în anul 2005 fiind disponibil şi la adresa *library usmf.md.*

Făra a reduce din importanța cataloagelor tradiţionale, catalogul electronic oferă posibilităţi mai vaste de regăsire a informaţiilor prin mai multe puncte de acces (autor, titlu, ISBN/ISSN, vedetă de subiect, cuvînt-cheie, index CZU, localizarea documentului), precum și combinarea acestor criterii de căutare. Modernizarea și actualizarea metodelor de accesare și regăsire a informației vor transpune catalogul electronic pe rolul de instrument indispensabil în activitatea de cercetare și informare a utilizatorilor.

De curînd a fost lansat Serviciul ”Întreabă bibliotecarul” prin Skype. Ca un instrument de marketing și relații publice a bibliotecii, a fost creat un cont în rețeaua de socializare Facebook (care se bucură de o popularitate vastă), avînd în vedere faptul că Universitatea de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu” este deja logată.

Organizăm, de asemenea, activităţi de promovare a bibliotecii prin intermediul Zilelor Specialistului care au loc in instituţiile medicale din țară cît și la catedrele și clinicile universității.

Zilele Specialistului organizate de Biblioteca Ştiinţifică Medicală au drept scop informarea specialiştilor despre noile intrări în Bibliotecă în domeniul de interes, precum şi promovarea serviciilor şi resurselor informaţionale electronice oferite de Bibliotecă.

În incinta instituţiilor medicale sunt organizate expoziţii de publicaţii medicale din colecţiile Bibliotecii Ştiinţifice Medicale, la care sunt expuse cărţi şi reviste cu tematica respectivă.

Organizarea expozitiilor ofera accesibilitate, operativitate. Expozitiile virtuale au aparut recent in bibliotecă. Ele sint o imitare a unei expozitii reale. Spre deosebire de expozitiile traditionale, cele virtuale ofera posibilitatea de a vedea nu numai copertile publicatiilor, ci și imagini, hărți, fotografii e.t.c. Textul include adnotații, citate, repere biografice și completează aspectul visual al expoziției.

Totodată, la Zilele Specialistului sunt demonstrate programele şi bazele de date de profil medical la care BŞM oferă acces (HINARI, OARE, ARDI, MEDLINE, Glowm, OncologySTAT, Bio Digital Human, Stat!Ref Online Medical Database - The premier healthcare e-source).

Anual, la Biblioteca Ştiinţifică Medicală "Nicolae Testemiţanu" se desfaşoară Săptămâna Internaţională a Accesului Deschis. Accesul Deschis este una dintre cele mai progresiste mişcări ale cercetătorilor, având ca obiectiv principal promovarea ideii

accesului liber la informaţia ştiinţifică. Accesul Deschis este accesul on-line, gratuit, imediat la textul integral al publicaţiilor ştiinţifice pentru oricine, oricând şi oriunde în toată reţeaua globală. Biblioteca Ştiinţifică Medicală în această perioadă desfăşoară un program amplu de activităţi, cu scop de informare şi promovare a Accesului Deschis la informaţie, destinat comunităţii ştiinţifice medicale din ţară.

Pe lîngă aceasta, sunt organizate diferite ateliere şi mese rotunde tematice destinate tuturor categoriilor de beneficiari.

Sunt elaborate materiale informative, bibliografii în vederea promovării serviciilor informaţionale prestate şi a resurselor informaţionale electronice de profil medical şi farmaceutic la care Biblioteca asigură acces. Se dezvoltă şi promovează arhiva de cărţi electronice (MDConsult, STATRef).

Un element aparte din cercetarea ştiinţifică a bibliotecii în sprijinul informaţional al medicinii şi farmaceuticii autohtone, îi revin elaborării şi editării indicilor bibliografici tematici şi a biobibliografiilor.

Biobibliografiile oamenilor de ştiinţă prezintă, pe lîngă datele biografice, informaţia despre activitatea ştiinţifică a unei personalităţi, astfel contribuind la evidenţierea şi popularizarea realizărilor în sfera cercetare-dezvoltare din domeniu, fiind unul dintre mijloacele de afirmare în comuntatea ştiinţifică. În cadrul BŞM au fost elaborate o serie de biobibliografii, dintre care: Ion Ababii, Ieremia Zota, Nicolae Testemiţanu, Gheorghe Ghidirim şi alţii.

Alcătuirea lucrărilor bibliografice tematice constă în identificarea, regasirea, comunicarea si valorificarea informatiilor ştiinţifice din domeniul medicinii şi farmaciei.

În cadrul BŞM a fost conceput şi elaborat un indice bibliografic fundamental cu titlul “Publicaţiile cadrelor didactice şi ştiinţifice ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova”, care oglindeşte activitatea de cercetare ştiinţifică şi didactică a cadrelor USMF “Nicolae Testemiţanu” în perioada anilor 1945-2015.

De asemenea, Biblioteca Ştiinţifică Medicală beneficiază de acces gratuit la o serie de baze de date de profil medical prin intermediul unor proiecte instituite de Organizaţia Mondială a Sănătăţii pentru ţările în curs de dezvoltare .

Biblioteca Ştiinţifică Medicală întreprinde toate măsurile posibile pentru a facilita accesul utilizatorilor săi la informaţia medicală. Resursele informaţionale electronice în acces deschis au devenit deja un mijloc indispensabil de informare şi documentare pentru specialiştii din domeniul medicinii şi farmaceuticii. Datorită promovării facilităţilor Open Access, în ultimii ani se atestă o tendinţă de creştere a utilizării resurselor informaţionale electronice în acces deschis, care vin să completeze golurile informaţionale existente în colecţia Bibliotecii.

Pentru a se face mai bine cunoscute numeroasele realizări ştiinţifice ale membrilor comunităţii medicale din Republica Moldova la nivel naţional şi internaţional, Biblioteca Ştiinţifică Medicală crează Repozitoriul Instituţional care asigură creşterea vizibilităţii producţiei ştiinţifice a USMF şi a prestigiului ei.

Desfăşurându-şi activitatea potrivit strategiei în domeniul învăţământului, ştiinţei, culturii, informaţiei, Biblioteca Ştiinţifică Medicală este într-o continuă modernizare a activităţii sale, orientate spre o politică de prestare a serviciilor informaţionale moderne şi de calitate pentru realizarea la un nivel mai înalt a funcţiilor sale în susţinerea procesului de educaţie, de cercetare şi practică medicală.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală pune la dispoziţie o colecţie de ghiduri clinice, înregistrate în Reţeaua Internaţională a Ghidurilor pe diverse specialităţi medicale, oferite cu generozitate de specialiştii principali ai Ministerului Sănătăţii al Republicii Moldova.

Din martie 2014 Biblioteca Ştiinţifică Medicală este lider naţional al Proiectului Tempus “Modern Information Services for improvement Study Quality”, aplicantul proiectului fiind Biblioteca Universităţii de Ştiinţe Medicale din Kaunas, Lituania.

Realizarea acestui Proiect va contribui la diversificarea şi modernizarea serviciilor informaţionale pentru un învăţământ superior de calitate: crearea unei infrastructuri informaţionale comune, asigurarea accesului la resursele informaţionale pentru utilizatorii locali şi la distanţă; crearea repozitoriilor electronice instituţionale; susţinerea procesului de e-learning, instruire şi cercetare ştiinţifică a studenţilor şi cadrelor didactice; promovarea culturii informaţiei pentru asigurarea utilizării eficiente a resurselor informaţionale pe plan naţional şi internaţional. Acestea ar fi cele mai performante şi apreciate softuri specializate de bibliotecă, utilizate şi activ promovate la nivel european. Pentru unul din aceste softuri va trebui să opteze bibliotecarii universitari din Moldova.

Biblioteca Științifică Medicală realizează următoarele obiective: Reluarea și executarea funcțiilor de Centru Metodologic pentru bibliotecile medicale din Republica Moldova, cooperarea și coordonarea activității cu alte biblioteci și centre de informare pentru realizarea schimbului de informații în scopul asigurării necesităților de informare ale beneficiarilor cu plenititudinea și precizia adecvată.

Biblioteca Științifică Medicală va dezvolta noi programe de instruire şi va diversifica serviciile informaţionale pentru utilizatori, pentru a se integra mai bine în infrastructura informaţională medicală, fapt care va spori credibilitatea şi vizibilitatea Bibliotecii ca „loc de informare” pentru întreaga comunitate medicală din ţară .

Referințe bibliografice

1. www.library.usmf.md
2. www.abrm.md
3. http://eifloamoldova.wordpress.com/
4. Bazele culturii informaționale. ABRM. – Bălți: Presa univ. bălțeană, 2007, 160 p.
5. Ciubrei, Silvia; Karnaeva, Liubovi. Accesarea resurselor informaționale electronice medicale: (Cazul Bibliotecii USMF "N. Testemițanu"). În: Analele Stiințifice ale USM. - (Lucrări studențești) - Ch.: USM, 2002. - P.128-131.
6. Ciubrei, Silvia; Goian, Natalia. Utilizarea resurselor informaționale electronice cu profil medical de către beneficiarii Centrului de Informare INFOMEDICA, USMF „Nicolae Testemițanu". În: Managementul resurselor electronice în bibliotecile din Moldova. A III-a Conferință Internațională, Chisinau 23-24 septembrie 2004.
7. Declarația asociației bibliotecarilor din Republica Moldova privind Accesul Deschis la informație. Buletin ABRM , 2010, nr. 2(12), p. 65.
8. Țurcan, N. Accesul deschis – un nou model de acces la informație și cunoaștere. Bibliopolis. 2011.- nr. 1.- p. 9-17.
9. Vătămanu, Maria. Bazele Culturii Informaționale: program și note de curs. - , Chișinău,2002. – 21 p.

Valentina Boldescu, șef Secție ”Sala de Lectură nr. 3”
Ecaterina Fusu, bibliotecar principal, Secția”Sala de Lectură nr. 3”

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Facultatea Medicină nr.2
Catedra Chirurgie Generală Semiologie

Tudor Ababii

Hemoragia: noţiune, clasificarea, semiologia. Metodele de hemostază Hemostaza primară şi secundară

Indrumare metodică
pentru studenţii anului III facultatea Medicină

Chișinău, 2022

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Facultatea Medicină nr.2
Catedra Chirurgie Generală Semiologie

Tudor Ababii

Hemoragia: noţiune, clasificarea, semiologia. Metodele de hemostază Hemostaza primară şi secundară

Indrumare metodică
pentru studenţii anului III facultatea Medicină

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2022

CZU 616-005.1(076)
A 11

Aprobat la Consiliul de Management al Calității
USMF *Nicolae Testemițanu*
proces verbal nr. 02 din 23.05.22

Autori:
Tudor Ababii – assist. univ.

Recenzenți:
Sochircă Marcel - dr. șt. med., asist. univ.
Popa Gheorghe - dr. șt. med., conf. univ.

Redactor – *în redacția autorului*

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII
DIN REPUBLICA MOLDOVA

Ababii, Tudor.

Hemoragia: noțiune, clasificarea, semiologia. Metodele de hemostază. Hemostaza primară şi secundară: Îndrumare metodică / Tudor Ababii; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Facultatea Medicină nr. 2, Catedra Chirurgie Generală Semiologie. – Chişinău: CEP *Medicina*, 2022. – 38 p.: tab.

Referinţe bibliogr.: p. 38. – În red. aut. – 30 ex.

ISBN 978-9975-82-285-5.

616-005.1(076)
A 11

ISBN 978-9975-82-285-5

© CEP *Medicina*, 2022
© T. Ababii, 2022

Notă introductivă

Elaborarea metodică „Hemoragia: noţiune, clasificarea, semiologia. Hemostaza primară şi secundară. Metodele de hemostază" este indicată pentru studenții medici, care studiază chirurgia generală semiologia, și pentru profesorii, care predau tema respectivă. Ea reprezintă un ghid pentru a însuși materia la tema dată, cât și ghid de structurare rațională a lucrării practice de către profesor.

I. Tema: Hemoragia: noţiune, clasificarea, semiologia. Hemostaza primară şi secundară. Metodele de hemostază.

II. Scopul lecţiei practice: de a cultiva studenților cunoștințe teoretice despre reacțiile patologice şi compensatorii ale organismului ca răspuns la hemoragie; de a însuşi manifestările clinice ale hemoragiilor; și metodele clinice de examinare a pacienţilor cu hemoragii; de a cunoaște metodele diagnostice paraclinice utilizate în caz de hemoragie; de a căpăta cunoștințe teoretice despre hemostaza fiziologică şi dereglările acesteia, despre sindromul CID şi tratamentul acestuia; de a obține abilități practice de examinare clinică a pacientului cu hemoragie; de a însuși deprinderi practice de hemostază provizorie şi definitivă în caz de hemoragie.

III. Lucrarea practică „Hemoragia: noţiune, clasificarea, semiologia. Hemostaza primară şi secundară. Metodele de hemostază" este planificată pentru 6 ore academice (două lucrări practice a câte 3 ore academice)

IV. Conţinutul temei

Hemoragia: noţiune, importanţa clinică. Clasificarea hemoragiilor (anatomică, în funcţie de mecanismul de producere, de mediul de revărsare a sângelui, de timpul apariţiei, de evoluţie-intensitate, de severitatea pierderii sangvine). Definiţia hemoragiei masive. Mecanisme fiziologice compensatorii în caz de hemoragie: sporirea tonusului venos, tahicardia, „centralizarea hemodinamicii", hiperventilarea, hemodiluţia,

mecanismul renal cu oligurie, mobilizarea eritrocitelor din depozitele organismului. Mecanismele patologice de decompensare în caz de hemoragie: ischemia miocardului, iepuizarea sistemului simpatic, decentralizarea hemodinamicii, ischemia cerebrală, dereglări severe metabolice şi ale schimbului de gaze, răspunsul inflamator sistemic, modificarea microcirculaţiei leucocitelor şi a trombocitelor.

Simptomele generale ale hemoragiei. Semiologia hemoragiei externe. Semiologia hemoragiei interne intraluminale. Semiologia hemoragiei interne intracavitare. Semiologia hemoragiei interne intratisulare. Peteşie, purpură, echimoză, hematom. Metodele de laborator şi instrumentale de diagnostic a hemoragiei.

Metodele de determinare a volumului pierderii sangvine: indicele de şoc Allgower, în baza valorii eritrocitelor sângelui, metoda gravimetrică, formula lui Gross.

Noţiunea despre hemostază fiziologică (spontană). Fazele de bază ale procesului de coagulare a sângelui: vasoconstricţia sau faza vasculară a hemostazei, agregarea trombocitelor sau faza celulară a hemostazei, activarea cascadei de coagulare sau faza plasmatică a hemostazei. Calea intrinsecă, extrinsecă şi comună a hemostazei. Mecanismele delimitării procesului de coagulare locală.

Sindromul de coagulare intravasculară diseminată (sindromul CID): noţiunea şi fazele; etiologia şi patogeneza. Semiologia sindromului CID în funcţie de faza patologiei. Diagnosticul de laborator şi principiile de tratament a sindromului CID.

Tratamentul conservator al hemoragiilor masive. Hemostaza chirurgicală. Metodele de hemostază chirurgicală provizorie. Principiile aplicării garoului hemostatic. Metodele de hemostază chirurgicală definitivă: mecanice, fizice, chimice, biologice

Hemoragia este definită drept extravazare a sângelui din patul vascular (vasele sangvine şi cavităţile cordului), ca urmare a dereglării integrităţii acestuia sau sporirii permeabilităţii peretelui vascular. Hemoragia reprezintă o problemă primordială a medicinii, şi

concomitent, una dintre cele mai dramatice situaţii în chirurgie din contul următoarelor sale particularităţi:

- Hemoragia masivă reprezintă un pericol pentru viaţă, deoarece în asemenea situaţii descreşte volumul de sînge circulant (VSC), este dereglată aprovizionarea ţesuturilor cu oxigen, se dezvoltă hipoxia organelor de importanţă vitală. Hemoragia continuă poate prezenta un pericol pentru viaţa bolnavului.
- Hemoragia reprezintă o complicaţie frecvent constatată în cazul patologiilor diverselor organe, inclusiv şi în cazurile afectării peretelui vascular. Dezvoltarea hemoragiei masive este mai caracteristică pentru cazurile de traumatism.
- Practic toate intervenţiile chirurgicale se asociază cu secţionarea ţesuturilor şi, drept urmare, a vaselor ce străbat respectivele ţesuturi, cu dezvoltarea hemoragiei de intensitate variată. Din considerentul amintit, abilitatea de a stopa hemoragia în mod sigur şi la momentul oportun reprezintă o componentă esenţială a activităţii chirurgilor.
- În cazurile dereglărilor de coagulare a sângelui chiar şi cele mai mici defecte în peretele vascular pot servi drept sursă a hemoragiilor masive. Asemenea hemoragii nu pot fi stopate doar prin metode chirurgicale, fără a corecta dereglările în sistemul de coagulare.

Există cîteva clasificări ale hemoragiei, bazate pe variate criterii. Fiece clasificare reflectă în parte particularităţile anatomice, etiologice, patogenetice sau clinice ale patologiei.

I. Clasificarea anatomică a hemoragiilor. În funcţie de **tipul vasului afectat** hemoragiile sunt divizate în:

- Hemoragii **arteriale**, în cadrul cărora se observă scurgerea sub forma unui jet pulsatil a sângelui oxigenat, purpuriu. Intensitatea hemoragiei în asemenea cazuri este determinată de diametrul arterei lezate şi propriu-zis caracterul leziunii (secţionarea completă a vasului sau defect parietal). În cazurile secţionării complete a arterei, mai intens va hemoragia capătul proximal al

vasului. Pentru hemoragia arterială masivă este caracteristică pierderea rapid progresivă a sângelui cu dezvoltarea anemiei acute, colapsului şi şocului.

- Hemoragia **venoasă** se caracterizează prin scurgerea continuă a sângelui de culoare vişinie-întunecată, cu flux nepulsatil. În asemenea cazuri preponderent va sângera capătul distal al vasului venos lezat. Volumul pierderii sangvine în caz de hemoragii venoase poate fi semnificativ, însă manifestările anemiei acute apar ceva mai lent, în comparaţie cu o hemoragie similară dar cu caracter arterial.
- Hemoragia **capilară** se caracterizează printr-o prelingere uniformă difuză de pe întreaga suprafaţă lezată. Această hemoragie are un caracter mixt, deoarece este condiţionată de lezarea concomitentă atât a venulelor, cât şi a arteriolelor de calibru mic.
- În cazul când hemoragia capilară se produce de la nivelul ţesutului organelor parenchimatoase (ficat, rinichi, splină, suprarenale, plămân, pancreas), aceasta se consideră a fi hemoragie **parenchimatoasă**. În cazul hemoragiei parenchimatoase sângele se poate revărsa în cavitatea peritoneală, cavitatea pleurală şi spaţiul retroperitoneal, însă se poate acumula şi în limitele capsulei neafectate a organului. În ultima situaţie sângele se adună în interiorul organului parenchimatos, formând un hematom. Ulterior eruperea capsulei ar putea conduce spre hemoragie repetată, sau spre aşa-numita leziune „în doi timpi" a organului parenchimatos.

Clasificarea hemoragiilor **în funcţie de mecanismul de producere:**

- ***Haemorrhagia per rhexin*** – hemoragia, ce se dezvoltă în caz de leziune mecanică a vasului. Acest tip de hemoragie survine cel mai frecvent.
- ***Haemorrhagia per diabrosin*** – semnifică hemoragia, ce se dezvoltă ca urmare a distrugerii treptate (erodării) a peretelui

vascular de către un proces patologic, precum inflamaţia purulentă, tumoarea malignă sau distrucţia ulceroasă.

- ***Haemorrhagia per diapedesin*** – hemoragia consecutivă creşterii permeabilităţii peretelui vascular pentru celulele sangvine. O asemenea hemoragie este întâlnită în caz de avitaminoze C, vasculite hemoragice, uremie, sepsis.

O importanţă majoră din punct de vedere al particularităţilor manifestării clinice o are clasificarea hemoragiilor **în funcţie de mediul de revărsare a sângelui**. În primul rând, hemoragia este divizată în modul următor:

Hemoragie **externă** – reprezintă scurgerea sângelui în mediul extern, de regulă, de la nivelul unei plăgi. Diagnosticarea unor asemenea hemoragii nu întâlneşte deobicei careva dificultăţi.

Hemoragia **internă** semnifică, că sângele este extravazat în anumite cavităţi, organe sau ţesuturi ale organismului pacientului. Considerând marea varietate a posibilelor situaţii clinice, hemoragia internă, la rândul său, este divizată în următoarele tipuri:

În cazurile hemoragiilor **intracavitare** sângele se scurge în cavităţile naturale ale corpului uman, ce nu comunică cu mediul extern. Sângele ce părăseşte patul vascular va rămânea în interiorul organismului bolnavului, din aceste considerente evidenţierea unei astfel de hemoragii prezintă cele mai mari dificultăţi. Asemenea acumulări sangvine de regulă sunt definite în funcţie de denumirea anatomică a cavităţii anticipată de prefixul „hemo". Astfel, prezenţa sângelui în cavitatea peritoneală este definită drept **hemoperitoneum**, în cavitatea pleurală – **hemotorax**, în cavitatea pericardului – **hemopericard**, în cavitatea articulaţiei – **hemartroză**.

Hemoragiile, în cadrul cărora sângele se revarsă în cavităţile organismului, ce posedă careva comunicări cu mediul extern, se numesc **intraluminale**. Către asemenea cavităţi se referă: tractul gastro-intestinal, începând cu esofagul şi până la nivelul rectului, căile respiratorii, sistemul uroexcretor, căile biliare, căile nazale şi auditive, cavitatea uterină şi vagin. În cazurile hemoragiilor intraluminale sângele

revărsat din patul vascular mai degrabă sau mai târziu se va elimina în mediul extern, condiţionând simptomatica caracteristică. Astfel, hemoragia în lumenul gastric se manifestă clinic sub formă de vomă cu sânge, sau eliminarea sângelui prin intestinul rect; în lumenul bronşic – prin eliminarea sângelui din trahee, de regulă asociată cu tuse; în vezica urinară – prin eliminarea din uretră a sângelui amestecat cu urină (hematurie); în lumenul uterului – prin eliminarea sângelui din vagin (metroragie).

Imbibiţia difuză a ţesuturilor cu sângele revărsat (pielii, a ţesutului celulo-adipos subcutanat, muşchilor, ţesutului cerebral) se numeşte hemoragie **intratisulară**. Ultima se poate manifesta prin următoarele forme:

- **Peteşie** – hemoragie minoră (cu diametrul de 1-3 mm) pete de culoare roşie sau violetă la nivelul pielii, condiţionată de eruperea unui vas capilar mic;
- **Purpură** – pată hemoragică intradermală de culoare roşie sau violetă cu diametrul de la 3 până la 10 mm, care nu dispar la presiune;
- **Echimoză** – hemoragie la nivelul pielii sau mucoasei cu diametrul peste 1 cm;
- **Hematom** – colecţie delimitată de sânge fluid sau coagulat, în afara patului vascular, în profunzimea ţesuturilor sau în parenchimul organelor interne.

Clasificarea hemoragiilor **în funcţie de timpul apariţiei.**

După timpul dezvoltării hemoragiile pot fi **primare**, ce apar imediat după lezarea vasului, şi **secundare**. Ultimile pot fi divizate în hemoragii **secundare precoce**, ce apar în primele ore sau zile după stoparea hemoragiei primare, însă până la dezvoltarea infecţiei în plagă. Cauza acestor hemoragii este (1) migrarea trombului (chieag) din vasul lizat ca urmare a tensiunii arteriale ridicate, (2) întreruperii spasmului vascular, sau (3) derapării firului de pe vasul ligaturat. Hemoragiile **secundare tardive** se dezvoltă peste 5-7 zile din momentul leziunii, după survenirea supuraţiei plăgii. Aceste hemoragii sunt produse de erodarea

(„eroziunea") peretelui vascular sau a trombului de către enzimele bacteriene şi mediatorii inflamatorii din plaga purulentă. Persistarea sau progresarea modificărilor inflamatorii ale peretelui vascular contribuie la dezvoltarea hemoragiilor multiple repetate (sau **recidivante**).

În funcţie **de evoluţia (intensitatea)** hemoragiei aceasta poate fi **acută** sau **cronică**. În hemoragiile cronice pierderea sangvină într-un volum de până la 50 % din volumul de sânge circulant ar putea să nu prezinte un pericol pentru viaţa bolnavului. În acelaşi timp în hemoragia acută pierderea a 40 % din VSC este considerată incompatibilă cu viaţa pacientului. Hemoragia cronică poate fi într-atât de minimală ca şi volum pierdut, încât să nu se manifeste prin alte simptome clinice caracteristice decât anemia (reducerea conţinutului de eritrocite şi hemoglobină). O astfel de hemoragie mai este numită **ocultă**, iar pentru identificarea sursei acesteia sunt necesare metode paraclinice suplimentare de diagnostic.

În funcţie de severitate hemoragiile se clasifică în câteva grade:

- gradul I (uşoară) – pierderi sangvine până la 750 ml, sau până la 15 % din VSC;
- gradul II (de gravitate medie) – pierderea sangvină variază între 750-1500 ml, ce constituie 15-30 % din VSC;
- gradul III (gravă) – pierdere sangvină de la 1500 ml până la 2000 ml, sau 30-40 % din VSC;
- gradul IV (extrem de gravă) – este stabilită atunci când pierderea sângelui constituie mai mult de 2000 ml, ce depăşeşte 40 % din VSC.

Necesită menţionare faptul, că indicii care indică pierderea sangvină, enumeraţi în cadrul clasificării sunt orientativi, estimaţi pentru cazul unui bărbat matur cu masa de 70 kg.

În plus, există şi criterii clinice, ce definesc termenul de **„hemoragie masivă"**, ce prezintă un real pericol pentru viaţa pacientului. Despre o hemoragie masivă se va vorbi în cazurile:

- Unei pierderi sangvine, egale cu VSC (ce reprezintă circa 8-10 % din masa corporală) timp de 24 ore; sau
- Unei hemoragii, în volum de 50 % din VSC timp de trei ore; sau

- În prezenţa unei hemoragii continue cu o intensitate mai mare de 150 ml timp de un minut.

REACŢIA ORGANISMULUI UMAN LA HEMORAGIE

Reacţia organismului omului ca răspuns la hemoragie este dependentă, în primul rând, de gradul de reducere a volumului de sânge circulant. În condiţii fiziologice obişnuite sângele este compus în proporţie de 40-45 % din elemente figurate şi alte 55-60 % sunt prezentate de către plasmă. Circa 80 % din sânge se află în patul cardio-vascular şi 20 % - în organele parenchimatoase. În sistemul venos se află 70-75 % din volumul de sânge circulant, în sistemul arterial – 15-20 %, iar în capilare – circa 5-7,5 %.

În hemoragii masive volumul de sânge restant nu este suficient pentru umplerea patului vascular (şi în primul rând a sistemului venos). Decesul survine din motivul reducerii semnificative a afluxului venos spre cord, iar ulterior şi micşorării debitului cardiac, diminuării tensiunii arteriale şi dereglării perfuziei cu hipoxia organelor de importanţă vitală.

Sistemul de reacţii protective a organismului în caz de hemoragii este orientat, în primul rând, spre aducerea capacităţii patului vascular în concordanţă cu volumul sângelui circulant, precum şi spre menţinerea unui flux sangvin adecvat spre organele de importanţă vitală. Se deosebesc două tipuri de reacţii protective a organismului în caz de hemoragie: (1) Mecanisme fiziologice compensatorii şi (2) Mecanisme patologice de decompensare.

Mecanisme fiziologice compensatorii în caz de hemoragie

Multiple reacţii de apărare sunt consecinţa hipovolemiei, fiind iniţiate în caz de diminuare a **tensiunii arteriale medii** (calculate după indicele presiunii sistolice şi a celei diastolice) până la 100 mm Hg. Diminuarea tensiunii stimulează baroreceptorii din sinusul carotid şi arcul aortei cu ulterioara creştere a rezistenţei vasculare, tonusului venos, sporirea volumului debitului cardiac, apariţia tahicardiei şi centralizării circulaţiei sangvine. Efectele enumerate sunt atinse prin activarea

sistemului simpatoadrenal cu eliberarea hormonilor cortexului suprarenalelor, precum angiotensina, vasopresina şi adrenalina.

Deoarece patul venos conţine peste 2/3 din tot sângele, **sporirea tonusului venos** va permite compensarea pierderilor de până la 10-15 % din VSC. În asemenea cazuri întoarcerea venoasă spre cord practic nu suferă.

Tahicardia – intensificarea frecvenţei contracţiilor cardiace, contribuie la menţinerea debitului cardiac şi a volumului bătaie la niveluri normale.

Aşa-numita **„centralizare a hemodinamicii”** se produce din contul vasoconstricţiei (diminuarea lumenului) arteriolelor, în fond, a vaselor pielii, pulmonilor, organelor tractului gastro-intestinal. Cea mai mare cantitate de sânge va nimeri din nou în vasele magistrale, prin intermediul şunturilor arterio-venoase, ocolind reţeaua capilară. Dealtfel, circulaţia sangvină prin vasele organelor de importanţă vitală (arterele coronariene şi cerebrale) un timp îndelungat nu va suferi.

Ca răspuns la ulterioara diminuare a tensiunii arteriale medii (până la 60 mm Hg) şi micşorarea pH-ului sangvin (dezvoltarea acidozei), hemoreceptorii stimulează centrul respirator al sistemului nervos. Ultimul va emite impulsuri nervoase spre muşchii intercostali şi diafragm, ceea ce creşte frecvenţa şi volumul mişcărilor respiratorii. Se dezvoltă ca urmare **hiperventilarea**. Aceasta este orientată spre sporirea oxigenării sângelui şi compensarea dereglărilor metabolice în ţesuturi, condiţionate de hipoxie, precum şi spre creşterea întoarcerii venoase către cord.

Diminuarea presiunii hidrostatice la nivelul capilarelor conduce spre trecerea lichidului extracelular în patul vascular, rezultând drept consecinţă **hemodiluţia**. Un asemenea mecanism de compensare este capabil să restituie până la 1 litru de lichid timp de o oră, sau circa 10-15 % din VSC. Indicele de laborator de bază al hemodiluţiei este nivelul hematocritului (adică raportul dintre eritrocite şi volumul total de sânge). Deoarece în caz de hemodiluţie restituirea volumului de sânge are loc doar din contul lichidului, fără elemente figurate, hematocritul va scădea

sub valoarea normală, care constituie 40-45%. Pe lângă compensarea hipovolemiei, hemodiluţia contribuie, la fel, şi la ameliorarea proprietăţilor reologice ale sângelui.

Mecanismul renal de compensare în caz de hemoragie este iniţiat de către hormonul angiotensina, care sporeşte eliberarea aldosteronului şi a hormonului antidiuretic - vasopresina, ceea ce contribuie la reabsorbţia apei şi a sodiului. Prin respectiva acţiune este reţinut lichidul în organism, datorită diminuării diurezei (oligurie).

Un alt mecanism compensator este **mobilizarea eritrocitelor din depourile organismului**. În condiţii fiziologice la nivelul capilarelor musculaturii striate, ale ficatului şi splinei se află circa 20 % din toate eritrocitele, ce nu participă în circuitul sangvin. Însă ieşirea respectivelor eritrocite în patul vascular se produce treptat şi destul de lent.

Suplimentar necesită menţionare faptul, că ischemia cerebrală, ce se dezvoltă în condiţiile diminuării tensiunii arteriale medii sub 60 mm Hg, stimulează sistemul simpatic de câteva ori mai puternic, decât baroreceptorii sinusului carotid şi ai aortei.

Dacă hemoragia este stopată, efectul comun al tuturor mecanismelor de compensare conduce spre restabilirea afluxului venos spre cord, redresarea VSC, reinstalarea perfuziei adecvate şi a oxigenării organelor, dispariţia acidozei metabolice şi alte modificări în ţesuturi.

Mecanismele patologice de decompensare în caz de hemoragie

Contrar evoluţiei descrise mai sus, hemoragia masivă necontrolată conduce treptat spre iepuizarea reacţiilor compensatorii fiziologice şi substituirea acestora cu manifestări patologice.

Hipovolemia în progresie şi şocul conduc spre **ischemia miocardului** şi dereglarea activităţii cardiace.

Treptat va surveni **iepuizarea sistemului simpatic**, ceea ce conduce spre pierderea tonusului vascular şi micşorarea rezistenţei vasculare periferice. Astfel centralizarea este substituită cu **decentralizarea hemodinamicii**. Sângele este depozitat în vasele dilatate şi este exclus astfel din sistemul circulator. Acest fenomen este descris ca

„sechestrarea sângelui”. Lichidul din capilare este direcţionat spre spaţiul extracelular, dezvoltându-se în acest mod edemele periferice.

Progresarea **ischemiei cerebrale** corelează cu pierderea capacităţii de drenare autonomă a sângelui de la creier. Aceasta şi mai tare va agrava edemul şi ischemia cerebrală.

Ca urmare a continuării hemoragiei şi centralizării îndelungate a hemodinamicii, în organe şi ţesuturi se dezvoltă **dereglări severe metabolice şi a schimbului de gaze**. Caracterul metabolismului este modificat de la cel aerob spre unul anaerob. În ţesuturi va creşte concentraţia histaminei, acidului lactic, ceea ce rezultă cu o acidoză marcată.

Hipoxia tisulară şi distrugerea celulelor conduc spre **răspuns inflamator sistemic** cu eliberarea din abundenţă a endotoxinelor, citokinelor, radicalilor liberi. Efectul citokinelor, asociat diminuării perfuziei şi ischemiei organelor, este direcţionat spre disfuncţie poliorganică şi polisistemică a organismului (**insuficienţă poliorganică**).

La fel **se modifică microcirculaţia leucocitelor şi a trombocitelor**, provocând drept consecinţă dereglări severe ale proprietăţilor imune şi a capacităţii de coagulare a sângelui.

În cazurile de hemoragie masivă continuă, modificările patologice menţionate vor conduce în cele din urmă spre decompensarea mecanismelor de apărare, hipotonie necorigibilă şi deces.

SEMIOLOGIA HEMORAGIILOR

Orice tip de hemoragie se caracterizează prin manifestări generale şi semne locale.

Simptomele generale ale hemoragiei

Manifestările generale ale hemoragiei sunt determinate de diminuarea volumului de sânge circulant, hipoxia tisulară, dezvoltarea anemiei acute sau cronice. Simptomele generale nu diferă în funcţie de tipul hemoragiei. Acestea pot fi subiective (acuzele pacientului) şi obiective (evidenţiate de către medic în timpul examenului clinic).

Către **simptomele subiective** se referă: slăbiciunea generală, vertijul, senzaţia de întunecare şi sesizare a „musculiţelor” în faţa ochilor, senzaţia de sufocare (insuficienţă de aer), predispunerea către colaps ortostatic. În cazurile de anemie cronică aceste simptome nu sunt exprimate. Poate fi scoasă în evidenţă doar o slăbiciune moderată şi senzaţia de oboseală rapidă a bolnavului.

O semnificaţie deosebită în cazurile pacienţilor cu hemoragie o are culegerea minuţioasă a **anamnezei**. Identificarea patologiilor ce ar putea condiţiona hemoragii (boala ulceroasă, tumori, anevrisme), circumstanţa traumatismului, prezenţa maladiilor ce se asociază cu micşorarea capacităţii de coagulare a sângelui (hemofilie, hepatită, ciroză hepatică, patologie renală cronică), urmarea de către pacient a terapiei anticoagulante sau a altei medicaţii concomitente poate uşura semnificativ stabilirea diagnosticului corect.

Simptomele obiective includ paloarea tegumentelor şi a mucoaselor, cianoza buzelor, pulsul frecvent de amplitudă redusă, micşorarea tensiunii arteriale, creşterea frecvenţei respiratorii, dereglarea statutului psihoneurologic şi diminuarea diurezei (a volumului eliminat de urină). Expresivitatea simptomelor poate fi diversă, în funcţie de gradul de severitate al hemoragiei şi intensitatea acesteia (acută sau cronică).

	Gradul I (uşoară)	**Gradul II (gravitate medie)**	**Gradul III (gravă)**	**Gradul IV (extrem de gravă)**
Frecvenţa pulsului	< 100	> 100	> 120	> 140
Tensiunea arterială	Normală	Normală	Scăzută	Scăzută
Frecvenţa respiraţiei	14-20	20-30	30-40	> 35
Diureza (ml/oră)	> 30	20-30	5-15	Oligoanurie
Starea psihică a pacientului	Obişnuită	Agitat	Inhibat	Somnolent

Simptomele locale ale hemoragiei

Semnele locale ale **hemoragiei externe** permit în majoritatea cazurilor nu doar stabilirea cu certitudine a faptului prezenţei hemoragiei şi aprecierea caracterului acesteia (arterială, venoasă sau capilară), dar şi evaluarea orientativă a volumului şi tempoului pierderii sangvine.

Anumite dificultăţi diagnostice pot apărea, în fond, în cazul hemoragiilor interne. În **hemoragia internă intraluminală** sângele se elimină în mediul extern nu imediat, ci peste o perioadă de timp, suferind careva modificări în interiorul organelor organismului uman (stomac, intestin, bronhii, vezica urinară etc.).

În hemoragia pulmonară se observă **hemoptizia**, adică eliminarea sângelui împreună cu sputa, sau eliminarea unei spume sangvinolente din cavitatea bucală şi cea nazală.

Hemoragia nazală (**epistaxis**) – scurgerea sangvină din cavitatea nazală, ce poate fi vizualizată de regulă în cazurile prelingerii sângelui prin narine.

În hemoragia din esofag şi stomac survine **voma cu sânge neschimbat, voma cu cheaguri sangvine** sau vărsătura cu mase brune-negricioase sau aşa-numitul **„zaţ de cafea”**. Aspectul specific al vomei cu „zaţ de cafea” este condiţionat de acţiunea acidului clorhidric din componenţa sucului gastric asupra hemoglobinei, care se transformă în hemosiderină, similară după culoare cu cafeaua neagră.

În cazurile de hemoragie din stomac, duoden sau alte organe atribuite porţiunii superioare a tractului gastro-intestinal la pacient mai poate fi observată şi **melena** – scaun negru semilichid cu miros caracteristic neplăcut, format din sânge ca urmare a degradării hemoglobinei de către conţinutul gastric şi cel intestinal. Aşa-numitul **„scaun ca păcura”** – scaun oformat de culoare neagră, la fel este rezultatul hemoragiei gastro-intestinale. **Scaunul sangvinolent (hematochezia)**, de regulă, mărturiseşte despre o hemoragie de la nivelul etajului inferior al tractului gastro-intestinal, însă poate fi şi rezultatul unei hemoragii masive din etajul superior al tubului gastro-intestinal cu un tranzit rapid al sângelui prin intestin.

Hematuria – hemoragie din căile uroexcretorii, se manifestă prin eliminarea unei urini brune sau de aspect purpuriu.

Metroragia este definită ca eliminarea sângelui din vagin. De menţionat însă, că în asemenea cazuri drept sursă a hemoragiei serveşte uterul.

Cea mai dificilă sub aspect diagnostic este **hemoragia internă intracavitară**. Identificarea acesteia este bazată pe punerea în evidenţă a acumulărilor sangvine în cavităţile închise ale organismului, şi a simptomaticii ce indică dereglarea funcţiei organelor afectate ca urmare a compresiunii acestora de către sângele revărsat.

Astfel, în caz de **hematom intracerebral** se identifică bradicardia, asimetria feţei, anizocoria (dimensiunea diferită a pupilelor) – manifestări ale compresiunii şi dereglării funcţiei cerebrale.

În **hemotorace** este dereglată funcţia de bază a pulmonilor – funcţia respiratorie. Se determină dispnee, tahipnee, cianoza pielii. La examinarea obiectivă sunt evidenţiate semnele compresiunii pulmonului de către sângele acumulat: micşorarea excursiei plămânului afectat, matitatea percutorie, diminuarea sau chiar dispariţia murmurului vezicular, deplasarea mediastinului.

În caz de **hemopericard** apar manifestări în progresie ale insuficienţei cardiace, exprimate clinic prin tahicardie, micşorarea tensiunii arteriale, cianoza tegumentelor, turgescenţa venelor cervicale, lărgirea ariei matităţii cordului, diminuarea zgomotelor cardiace.

Hemoragia în cavitatea peritoneală (**hemoperitoneu**) se caracterizează prin apariţia durerilor abdominale, sporirea dimensiunii abdomenului din contul lichidului liber (sânge), matitate percutorie în regiunile declive, diminuarea peristaltismului la auscultaţie, simptome de iritare a peritoneului.

În cazurile de hemoragie în cavitatea articulaţiei genunchiului (**hemartroză**) se determină mărirea volumului articulaţiei, durere acută locală, poziţia forţată în semiflexie a extremităţii, imposibilitatea de a se sprijini şi a călca pe membrul inferior afectat (impotenţă funcţională).

DIAGNOSTICUL DE LABORATOR ŞI INSTRUMENTAL AL HEMORAGIILOR

Indicii de laborator

Examinarea indicilor de laborator în caz de hemoragie este importantă sub aspectul necesităţii stabilirii diagnosticului, aprecierii volumului hemoragiei, precum şi a controlului în dinamică a stării pacientului, pentru determinarea necesităţii în aplicarea unor anumite măsuri curative (hemotransfuzie, intervenţie chirurgicală). În caz de hemoragie în mod obligatoriu se vor determina următorii indici:

- Numărul de eritrocite în sângele periferic (norma – 4,0-5,0 $x10^{12}$/l);
- Hemoglobina (norma – 130-160 g/l);
- Hematocritul (norma – 40-45 %).

Pe lângă acestea, pentru confirmarea diagnosticului şi evaluarea stării sistemului coagulant sangvin sunt utile şi alte teste de laborator: numărul de trombocite în sânge, timpul de protrombină şi timpul de tromboplastină parţial activată, ureea şi creatinina, bilirubina şi transaminazele ce mărturisesc despre o afecţiune hepatică. La fel, este necesară colectarea din timp a sângelui pacientului pentru determinarea grupei sangvine şi a compatibilităţii într-o eventuală hemotransfuzie.

Aprecierea volumului hemoragiei

În normă volumul sângelui circulant la un om matur constituie circa 5-6 litri. Pentru aprecierea necesităţii, determinarea metodelor şi a volumului de sânge ce necesită a fi substituit se va aprecia volumul sângelui pierdut. Cifrele absolute pot reflecta o informaţie eronată: pierderea a 100 ml la un copil de un an este echivalentă cu hemoragie de circa un litru la o persoană matură, din aceste considerente este necesar să cunoaştem ce parte din VSC a pierdut respectivul bolnav.

La metoda clasică de apreciere a volumului real de sânge se referă metoda de diluare cu colorant (metoda Evans) sau cea izotopică, cu utilizarea albuminei umane sau a eritrocitelor, marcate cu iod 131. Însă, toate aceste metode nu sunt practice şi nu au utilizare în activitatea cotidiană a instituţiilor medicale.

În mod orientativ deficitul VSC poate fi apreciat cu ajutorul **indicelui de şoc Allgower**. Acesta din urmă se determină prin raportarea valorii frecvenţei pulsului la valoarea tensiunii arteriale sistolice.

- Valoarea normală a indicelui constituie 0,5;
- Dacă la un pacient cu hemoragie indicele are valori între 0,6 şi 0,8, atunci deficitul volumului de sânge circulant este estimat a fi 10 %;
- Dacă indicele variază între 0,9 şi 1,2, deficitul volumului de sânge circulant constituie 20 %;
- În cazurile când valoarea indicelui este 1,3-1,4 deficitul constituie 30 %;
- Atunci când indicele Allgower depăşeşte 1,5, este diagnosticată o pierdere a circa 40 % din volumul sangvin.

Evaluarea volumului de sânge pierdut poate fi realizată şi în baza **valorii eritrocitelor sângelui** pacientului.

- Dacă la un bolnav cu hemoragie nivelul eritrocitelor constituie de la 4,5 până la 3,5 mln pierderea sangvină constituie aproximativ 500 ml, ceea ce corespunde unui deficit de volum sangvin circulant de 15 %;
- În cazurile valorilor eritrocitelor de 3,5-3,0 mln, hemoragia se estimează a fi de 1000 ml, sau 15-20 % din VSC;
- Nivelul eritrocitelor între 3,0 şi până la 2,5 mln corespunde unei hemoragii de 1500 ml, sau 25-35 % din volumul de sânge circulant;
- Dacă conţinutul eritrocitelor este sub 2,5 mln, atunci hemoragia este considerată a fi de peste 1500 ml, iar deficitul VSC – mai mare de 35 %.

Necesită a fi subliniat faptul, că evaluarea volumului de sânge pierdut în baza nivelului eritrocitelor în sânge la fel este relativă, deoarece concentraţia acestora în sângele periferic se modifică într-un mod dinamic din motivul continuării hemoragiei, ca rezultat al hemodiluţiei fiziologice, perfuzării de soluţii cristaloide sau hemotransfuziei.

Hemoragia intraoperatorie este apreciată în funcţie de diferenţa dintre masa meşelor, tampoanelor, globulelor, cearşafurilor, halatelor îmbibate cu sânge şi cea a albiturilor uscate. Valoarea obţinută se va amplifica cu 50 % şi va fi plusată la volumul de sânge, ce se află în vasul aspiratorului electric. Spre regret, marja de eroare a acestei metode, numită **gravimetrică**, constituie de la 30 până la 50 %.

În unele cazuri (spre exemplu, în unele tipuri de hemoragii interne intracavitare) aprecierea volumului de hemoragie poate fi realizată destul de simplu. Cavitatea ce conţine sânge se va puncta (cavitatea pleurală) sau va fi deschisă pe cale chirurgicală (cavitatea peritoneală), sângele se va evacua cu ajutorul aspiratorului, iar volumul acestuia se va **măsura** cu precizie.

Sunt elaborate **tabele speciale**, ce reflectă valorile medii ale hemoragiei în cazurile efectuării celor mai frecvente intervenţii chirurgicale. De exemplu, în cazul rezecţiei gastrice hemoragia constutuie circa 500 ml, în caz de gastrectomie – 1000 ml, în caz de colecistectomie deschisă – 200 ml, în caz de rezecţie a intestinului gros – 300 ml etc.

Cel mai exact, pierderea sangvină în timpul operaţiei poate fi apreciată, utilizând **valorile hematocritului sângelui** bolnavului.

$$\mathbf{V\ (ml) = pq\ x\ (Ht_1 - Ht_2)\ /\ (Ht_1)}$$

V – volumul de sânge pierdut;

pq – volumul presupus de sânge circulant al pacientului;

Ht_1 – hematocritul până la intervenţie;

Ht_2 – hematocritul după operaţie.

La utilizarea formulei de mai sus valorile hematocritului trebuie indicate sub formă de sutimi. De exemplu, un hematocrit de 35 %, se va indica în timpul calculelor ca 0,35.

Conform **formulei lui Gross**, volumul hemoragiei în mililitri este egal cu volumul presupus de sânge circulant, înmulţit cu diferenţa dintre hematocritul până la şi după intervenţie şi divizat la valoarea hematocritului până la operaţie. Volumul presupus de sânge al pacientului poate fi estimat preventiv utilizând formula **Moore** sau

formula **Nadler**. Este esenţial de a fi cunoscut, că VSC la om diferă în funcţie de gen, talie, masă, vârstă, şi particularităţi de constituţie corporală (tipul ectomorf, mezomorf, endomorf). Toate aceste varietăţi sunt luate în considerare în cadrul formulelor Moore şi Nadler. Însă calculele pot fi simplificate, utilizând pentru aprecierea VSC doar masa corporală a bolnavului evaluată în kilograme (p) şi coeficientul q – volumul de sânge raportat la un kilogram de masă corporală, care la bărbaţi constituie în mediu 75 ml/kg, iar la femei – 65 ml/kg.

Există de asemenea şi **Formula Mercuriali**, care permite calcularea volumului de hemoragie intraoperatorie chiar în baza cantităţii de sânge transfuzat pacientului. În aşa cazuri la fel sunt utilizate formulele lui Moore şi Nadler, precum şi nivelul iniţial şi final al hematocritului sangvin.

Metodele instrumentale de diagnostic

Pentru diagnosticarea hemoragiilor interne, pe lângă datele clinice şi cele de laborator, sunt utilizate metode suplimentare de examinare atât neinvazive, cât şi invazive.

- Radioscopia poate ilucida prezenţa lichidului (sângelui) în cavitatea pleurală sau pericard. Însă se va ţine cont, că scurgerea sangvină în cavitatea pleurală într-un volum sub 500 ml în timpul examenului radiologic de rutină nu este evidenţiată.
- Scanarea ultrasonoră este utilizată pentru determinarea lichidului liber (sângelui) în cavitatea peritoneală la bolnavii cu traumatism (metoda FAST (Focused Assessment Sonography in Trauma)), suspecţie la sarcină extrauterină, anevrism erupt de aortă abdominală etc. Asocierea simptomelor de anemie acută cu prezenţa lichidului liber în cavităţile corpului uman serveşte drept argument suficient pentru diagnosticarea hemoragiei.
- Tomografia computerizată şi rezonanţa magnetică nucleară la fel sunt utilizate pentru depistarea hemoragiilor interne intracavitare şi intratisulare. O informaţie deosebit de preţioasă aceste metode le oferă în cazurile bolnavilor cu hematom intracerebral.

- Pentru identificarea sau confirmarea hemoragiilor interne intraluminale sunt utilizate metodele endoscopice de examinare. În caz de hemoragii gastro-intestinale se utilizează fibrogastro-duodenoscopia sau colonoscopia, în hemoragii pulmonare – bronhoscopia, în hemoragiile din tractul uroexcretor – cisto-scopia şi ureteroscopia, în hemoragiile nazale – rinoscopia etc.
- Angiografia este utilizată pentru diagnosticarea hemoragiilor cu o localizare neobişnuită a sursei, inaccesibilă pentru metodele endoscopice (eruperea anevrismului de aortă sau a vaselor magistrale, hemoragia în lumenul intestinului subţire, hemobilie – hemoragie din ţesutul hepatic în căile biliare). După indicaţii similare este utilizată şi scintigrafia (examinare izotopică) cu eritrocite marcate.
- Puncţia diagnostică reprezintă o metodă rapidă şi eficientă de depistare a hemoragiilor interne intracavitare. În practică se realizează puncţia cavităţilor (cavităţii pleurale, pericardului, cavităţii peritoneale, fornixului posterior al vaginului la femei, cavităţii articulaţiei) cu aspirarea conţinutului şi depistarea sângelui.
- La necesitate puncția este completată cu centeză (toracocenteză, laparocenteză) cu introducerea în cavitatea pleurală sau cea peritoneală a unui cateter.
- La fel prin intermediul centezei în cavitățile pleurală sau cea peritoneală poate fi introdus instrumentarul optic special cu vizualizarea acestora (toracoscopia, laparoscopia).

COAGULAREA SÂNGELUI ŞI HEMOSTAZA

Hemostaza este definită drept o complexitate de mecanisme fiziologice, orientate spre stoparea hemoragiei. Se poate afirma, că hemostaza spontană este direcționată spre formarea unui tampon plachetar, ce intercalează şi este fixat cu fibrină (**tromb**). Procesul de coagulare a sângelui include trei faze de bază:

- **Faza I (vazoconstricţia sau faza vasculară a hemostazei):** traumatismul vasului induce contracția musculaturii netede din componența vaselor, ceea ce la rândul său conduce spre diminuarea rapidă a circuitului local şi ameliorează condițiile pentru trombozarea vasului.
- **Faza II (agregarea trombocitelor sau faza celulară a hemostazei):** în cazul leziunii endoteliului se eliberează tromboplastina (factorul tisular), ce stimulează adeziunea şi agregarea trombocitelor către țesuturile subendoteliale. Faza respectivă finalizează cu formarea cheagului trombocitar.
- **Faza III (activarea cascadei de coagulare sau faza plasmatică a hemostazei):** deși hemostaza poate fi atinsă chiar și doar grație vasoconstricției și agregării plachetelor, semnificația de bază în stoparea spontană a hemoragiei este deținută de către formarea trombinei prin intermediul cascadei plasmatice de coagulare a sângelui cu generarea ulterioară a cheagului fibrinic. Hemostaza şi formarea cheagului fibrinic se produce pe cale **intrinsecă** şi/sau **extrinsecă**. Ambele căi conduc în cele din urmă spre activarea factorului X de coagulare al sângelui (factorul Stuart-Prower). În chirurgie o semnificație mai mare posedă calea extrinsecă, ce corelează cu eliberarea factorului tisular şi cu activarea consecutivă a cascadei de coagulare.

Deja după activarea factorului X procesul de coagulare evoluează conform unui mecanism unic (**calea comună**). Inițial are loc trecerea protrombinei în trombină, ulterior din fibrinogen se formează fibrina. În stadiul final sub influiența factorului XIII fibrinostabilizant are loc fortificarea (stabilizarea) cheagului fibrinic din contul împânzirii cu fibre de fibrină.

În același timp se va ține cont de faptul, că formarea trombului este limitată doar la zona de lezare a vasului, iar însăși procesul are un caracter temporar. Hemostaza include o interacțiune complexă între mecanismele trombotice, anticoagulante și fibrinolitice, care decurg de fapt simultan.

Pentru delimitarea procesului de coagulare locală şi prevenirea coagulării intravasculare în cascadă există o serie de mecanisme:

- Endoteliul vascular execută rolul de barieră fizică, ce izolează factorii subendoteliali (factorul tisular, colagenul) de la factorii de coagulare care circulă în patul vascular;
- În stare fiziologică toţi factorii de coagulare se află în stare neactivă, iar pentru declanşarea procesului e necesar activarea factorului XII Hageman (calea intrinsecă de hemostază) sau a factorului tisular (calea extrinsecă);
- Limitarea procesului de coagulare este posibilă prin activarea inhibitorului antitrombinei III, care inhibă trombina şi factorul Stuart-Prower;
- Pe lângă procoagulanţi există şi anticoagulanţi fiziologici – heparina endogenă, produsă, în fond, de către mastocitele hepatice;
- Există de asemenea şi sistemul fibrinolitic al sângelui, ce asigură în cele din urmă liza şi degradarea cheagului fibrinic.

SINDROMUL COAGULĂRII INTRAVASCULARE DISEMINATE

Bilanţul fiziologic între sistemul coagulant şi cel anticoagulant al sângelui în unele situaţii poate fi dereglat, cu dezvoltarea aşa-numitului **sindrom de coagulare intravasculară diseminată** (sindromul CID), denumit la fel şi „coagulopatie de consum" sau „sindromul trombohemoragic".

Etiologia sindromului CID include:

- Infecţiile virale şi bacteriene severe, sepsisul;
- Leziunile traumatice şi arsurile extinse;
- Intervenţiile chirurgicale traumatizante de volum mare;
- Hemotransfuziile masive;
- Neoplaziile de caracter malign, îndeosebi leucemia acută;

- Unele complicaţii obstetricale, inclusiv decolarea placentei, moartea intrauterină a fătului, embolia cu lichid amniotic (hidramnios) infectat.

Patogeneza sindromului CID este multifactorială şi incomplet studiată. Drept factori declanşatori de bază în dezvoltarea coagulării intravasculare diseminate se consideră:

- Activarea cascadei de hemocoagulare de către factorii endogeni: tromboplastina tisulară, produsele de degradare a ţesuturilor, procoagulanţii tumorali (în traumatisme şi în caz de tumori);
- Afectarea sistemică a endoteliului vascular şi diminuarea potenţialului antitrombotic al acestuia (în caz de infecţii, sepsis şi traumă);
- Activarea directă de către toxinele microbiene a sistemului de coagulare al sângelui, în special a factorului XII Hageman;
- Aceasta conduce spre coagulare generalizată (şi nu localizată, precum are loc în condiţii obişnuite) intravasculară a sângelui şi formarea trombilor şi a cheagurilor mici. Se produce blocajul microcirculaţiei la nivel de organe (creier, rinichi, ficat, pulmoni);
- Este activat considerabil sistemul fibrinolizei;
- Consumul masiv de factori ai hemocoagulării conduce spre epuizarea rezervei acestora, şi spre sângerarea sistemică chiar până la absenţa completă a coagulării sângelui.

Tabloul clinic al sindromului CID variază în funcţie de forma, severitatea şi faza patologiei. Sunt evidenţiate formele **acută**, **subacută** şi **cronică** a sindromului CID. Sub aspect clinic şi de laborator se disting două faze ale sindromului: **faza de hipercoagulare** şi **faza de hipocoagulare**. Un tablou clinic mai exprimat se constată la bolnavii cu forma acută a sindromului CID.

În **prima fază** a sindromului predomină simptomele caracteristice bolii de bază, în asociere cu manifestările trombozei generalizate, hipovolemiei, dereglarea metabolismului. Deseori manifestările specifice

ale primei faze a sindromului CID sunt greu de identificat clinic sau acestea chiar lipsesc.

Faza a doua a sindromului CID este caracterizată prin dezvoltarea complicaţiilor hemoragice. Pentru respectivul sindrom este caracteristică prezenţa hemoragiei, cel puţin, de la nivelul a trei surse: tractul gastro-intestinal, căile respiratorii şi uroexcretorii, plaga postoperatorie, din locurile de venepuncţie. La bolnavi pot fi observate peteşii, hematoame, hemoragii de la nivelul mucoaselor, hemoragii gastro-intestinale sau pulmonare masive, hemoragii intracraniene sau în alte spaţii, inclusiv în organele de importanţă vitală. Sângele extravazat în exterior nu posedă tendinţă spre coagulare şi nu formează cheaguri.

Diagnosticul de laborator.

Indicii de laborator demonstrează o hipocoagulare marcată: în eprubeta cu sângele bolnavului nu se formează cheag, se evidenţiază o trombocitopenie marcată, creşte mult timpul protrombinic şi timpul tromboplastinei parţial activate, descreşte până la nivel critic conţinutul fibrinogelului în sânge, sporeşte esenţial nivelul D-dimerilor. Ultimul criteriu indică o intensificare a fibrinolizei.

Tratamentul.

În primul rând, pentru a obţine un rezultat pozitiv este necesară corecţia în tratamentul patologiilor, ce au servit drept cauză a sindromului CID. În procese infecţioase este necesară iniţierea antibioticoterapiei, complicaţiile obstetricale necesită a fi rezolvate pe cale chirurgicală etc.

Următorul scop constă în repleţia imediată a factorilor de coagulare sangvini, cu care scop este realizată transfuzia de plasmă proaspăt congelată în volume mari.

Pentru sistarea coagulării intravasculare a sângelui se va administra heparina, care stimulează eliberarea antitrombinei III şi blochează procesul de coagulare.

În cazurile dereglării funcţiilor organelor şi sistemelor de organe ale organismului este necesară terapia simptomatică.

TRATAMENTUL HEMORAGIILOR

- **Tratamentul conservator** al hemoragiilor masive prevede aplicarea măsurilor generale, indiferent de sursa şi tipul de hemoragie. Aceste măsuri includ:
- Spitalizarea obligatorie şi tratamentul bolnavilor cu hemoragii masive în secţiile de terapie intensivă sau reanimare.
- Plasarea unui cateter intravenos larg, preferabil într-o venă centrală pentru realizarea unei terapii perfuzionale masive.
- Perfuzii de soluţii calde de cristaloizi într-un volum, ce va depăşi cu mult volumul propriu-zis al hemoragiei, pentru a restabili rapid volumul de sânge circulant.
- Hemotransfuzia, mai exact transfuzia de masă eritrocitară, necesită a fi indicată pacienţilor cu un nivel al hemoglobinei sub 70 g/l. Se recomandă suplinirea transfuziei de masă eritrocitară cu transfuzia de plasmă proaspăt congelată în raport de 1:1.
- Plasma proaspăt congelată este indicată pacienţilor cu dereglări confirmate în sistemul de coagulare al sângelui. Este importantă cunoaşterea nivelului minimal al factorilor de coagulare ai sângelui, necesar pentru realizarea hemostazei fiziologice: protrombina – 15-20 % (norma – 80-120 %), fibrinogenul – 1 (norma – 2-4 g/l), trombocite – 50 $x10^9$/l (norma – 180-320 $x10^9$/l).

Stoparea hemoragiei pe cale chirurgicală.

După identificarea sursei de hemoragie este necesară întreprinderea tuturor măsurilor pentru stoparea acesteia, uneori chiar şi temporar. Hemostaza artificială temporară (provizorie) sau definitivă se obţine prin ocluzionarea sau îngustarea lumenului vasului lezat, realizată prin multiple metode.

Dacă măsurile aplicate cu scop de stopare a hemoragiei nu conduc spre o hemostază sigură şi prevăd în viitor careva acţiuni suplimentare, se va vorbi despre **hemostaza provizorie**. Către metodele de hemostază temporară se referă:

1. **Aplicarea pansamentului compresiv sau tamponada plăgii**. Această metodă de hemostază se poate asocia chiar cu stoparea definitivă a hemoragiei în caz de leziuni ale arterelor, venelor sau capilarelor de diametru mic. Însă în caz de hemoragii din artere de calibru mare, efectul va comporta doar un caracter temporar.
2. **Flexiunea maximă a extremităţilor** în articulaţii este eficientă în caz de hemoragii de la nivelul vaselor coapsei (flexia maximală în articulaţia coxofemurală), gambei şi plantei (flexia maximală în articulaţia genunchiului), mânii şi antebraţului (flexia maximală în articulaţia cotului). Metoda necesită a fi asociată cu tamponada plăgii.
3. **Elevarea extremităţii** – ca metodă de hemostază provizorie, este mai eficientă în caz de hemoragii venoase şi capilare.
4. **Compresiunea digitală a vasului în plagă sau pe traiect**. Compresiunea pe traiect se realizează în locurile unde vasele sunt localizate în apropierea suportului osos. Artera carotidă se va comprima spre coloana vertebrală (tuberculul carotidian al vertebrei VI cervicale), anterior de muşchiul sternocleidomastoidian. Artera temporală se comprimă spre osul zigomatic nemijlocit înaintea urechii. Artera brahială se comprimă spre humerus la marginea internă a bicepsului, iar cea femurală – spre pubis, inferior de ligamentul inghinal. Poate fi întreprinsă chiar şi tentativa de compresie a aortei abdominale prin compresiunea acesteia cu pumnul spre coloana vertebrală inferior de ombilic. Însă persoana ce realizează respectiva manevră va obosi rapid, astfel încât comprimarea vasului nu va fi completă şi, deci, nici eficientă. Din considerentele sus menţionate pentru stoparea hemoragiei arteriale pe un timp îndelungat această metodă nu este potrivită.
5. **Aplicarea garoului hemostatic** – metodă de hemostază temporară în cazurile de hemoragii de la nivelul vaselor extremităţilor prin comprimarea circulară şi compresiunea ţesuturilor în comun cu vasele magistrale**.** Pentru aplicarea corectă a garoului este necesară respectarea câtorva principii simple:

- Garoul hemostatic se va aplica doar în cazurile de hemoragie arterială semnificativă, atunci când simplul pansament compresiv nu este eficient;
- Garoul hemostatic se va plasa mai sus (proximal) de plaga hemoragică, dar cât mai aproape de aceasta. De regulă, garoul se aplică la nivelul coapsei sau a braţului;
- Pentru prevenirea leziunii tegumentare sub garoul hemostatic se va aplica o căptuşeală moale, spre exemplu un cearşaf, o parte din haină, câteva straturi de tifon;
- În cazurile aplicării corecte a garoului hemostatic va dispărea pulsul pe arterele periferice, extremitatea mai distal de garoul hemostatic va deveni mai palidă, iar hemoragia se opreşte;
- Garoul hemostatic poate fi aplicat pe extremitate pentru cel mult 1,5 ore pentru a preveni dezvoltarea modificărilor necrotice a ţesuturilor;
- Din aceste considerente este necesară indicarea pe o etichetă specială fixată de garou sau în cadrul unei anexe a timpului exact de aplicare a acestuia;
- Persoana vătămată la care s-a aplicat garoul hemostatic trebuie direcţionată cât mai rapid spre un staţionar chirurgical pentru realizarea hemostazei definitive.

6. Către elaborările moderne se referă **dispozitivul hemostatic XSTAT-30**, pentru stoparea provizorie a hemoragiilor masive de la nivelul unei plăgi, atunci când aplicarea garoului hemostatic nu este posibilă (spre exemplu, în leziuni tisulare profunde produse prin armă de foc). Cu ajutorul unui dispozitiv similar cu o seringă în cavitatea plăgii se introduc multipli bureţi sintetici de dimensiuni mici, radioopaci. La contact cu sângele bureţii timp de 20 secunde se umflă, ocupă întregul canal al plăgii, şi comprimă vasele, asigurând stoparea hemoragiei.
7. **Aplicarea pensei hemostatice pe vas.** Metoda este aplicată cu scop de hemostază provizorie preponderent în timpul intervenţiilor chirurgicale.

Metodele de hemostază definitivă tradiţional sunt divizate în funcţie de natura acestora în mecanice, fizice, chimice şi biologice. La etapa dezvoltării contemporane a tehnologiilor chirurgicale toate aceste metode pot fi aplicate în timpul unei operaţii standard efectuate pe cale deschisă, dar şi în cadrul intervenţiilor laparoscopice, endoscopice şi endovasculare.

Metodele, bazate pe ligaturarea, comprimarea sau refacarea artificială a integrităţii vasului lezat se referă la cele **MECANICE**:

- Ligaturarea vasului în plagă. Această metodă se aplica încă în secolul II de către Galen, ulterior fiind din nou propusă în secolul XVI de către Ambroise Pare;
- Suturarea (sau ligaturarea) vasului pe traiect. Se utilizează pentru stoparea sângerării din vase de calibru mare, pentru a evita deraparea ligaturii de pe bontul vasului sub influienţa fluxului sangvin;
- În cazul lezării uni vas magistral, simpla ligaturare a căruia va conduce inevitabil la ischemia extremităţii sau organului, se va realiza repararea defectului parietal prin aplicarea suturii vasculare;
- La necesitate segmentul lezat al vasului se va substitui (protezare) cu un fragment de altă venă sau arteră a pacientului sau cu grefă sintetică;
- Tamponada îndelungată a plăgilor, atunci când meşele sau tampoanele sunt lăsate pentru câteva zile (spre exemplu, în hemoragia din plăgile ficatului sau din cavitatea nazală) la fel se referă la metodele definitive de hemostază.
- În intervenţiile laparoscopice pentru hemostază pe larg se utilizează comprimarea vasului cu clipse speciale din titan;
- Cu scop de hemostază endoscopică în hemoragiile gastrice se pot aplica clipse hemostatice, iar în hemoragiile din venele varicoase ale esofagului – ligaturarea acestora cu inele speciale din cauciuc;

- În timpul operaţiilor endovasculare lumenul vasului hemoragic se va ocluziona din interior cu diverse obturatoare sintetice şi metalice (embolizarea vasului) sau se vor introduce în lumen nişte tuburi speciale, ce vor acoperi defectul vascular parietal, păstrând însă fluxul normal prin lumen (stentarea vasului);

Metodele **FIZICE** utilizează pentru stoparea hemoragiei temperatura înaltă, joasă sau undele ultrasonore.

Mai frecvent pentru hemostază se utilizează **temperaturile înalte**. Cu acest scop se aplică electrocoagularea monopolară sau bipolară, fotocoagularea cu laser, coagularea cu argon-plasmă şi radiofrecvenţă. Mecanismul de acţiune al tuturor acestor metode este în mare parte similar: energia curentului electric se transformă în căldură şi creşte temperatura tisulară la locul de acţiune până la 60-100°C, conducând spre distrugere termică – coagulare şi în cele din urmă stoparea hemoragiei. Coagularea este utilizată ubicuitar în timpul intervenţiilor deschise sau laparoscopice, pentru realizarea hemostazei endoscopice, ablaţia endovasculară a vaselor venoase.

Criochirurgia – o modalitate de tratament chirurgical în cadrul căreia asupra ţesuturilor biologice se acţionează prin temperatură foarte joasă. Aceasta conduce spre coagularea proteinelor şi, implicit, formarea cheagurilor sangvine. Pentru criochirurgie se utilizează azotul lichid (-196 °C) şi bioxidul de carbon (-80 °C). Se utilizează cu scop de înlăturarea nesangvinolentă a unei părţi de ţesut sau organ. Mai frecvente este aplicată pentru a trata formaţiunile intradermale.

O concepţie eronată în cazul tratamentului hemoragiilor masive este reprezentată prin **utilizarea gheţii şi a temperaturii reci locale**: sângele mai repede se coagulează la temperaturi ridicate. Din aceste considerente victima în general şi plaga în particular nu se vor expune temperaturii joase.

Pentru secţionarea şi coagularea concomitentă a ţesuturilor poate fi utilizat bisturiul cu ultrasunete (***Harmonic scalpel***). Spre deosebire de metodele electrochirurgicale, bisturiul cu ultrasunete utilizează **vibraţia ultrasonoră** de frecvenţă înaltă, ce emite căldură şi induce denaturarea

proteinelor. Mai frecvent această metodă de hemostază este aplicată în timpul intervenţiilor deschise şi laparoscopice pe organele parenchimatoase (ficat, rinichi, pancreas).

Metodele, bazate pe proprietăţile hemostatice a diverselor preparate, sunt numite **CHIMICE.** Mecanismele de acţiune hemostatică a preparatelor sunt diferite. Acestea includ vasoconstricţia (adrenalina), sclerozarea ţesuturilor (etanolul şi polidocanolul), deshidratarea ţesuturilor (etanolul şi etanolamina oleat). Aceste preparate se utilizează, în fond, pentru hemostaza endoscopică în caz de hemoragii de la nivelul tractului gastro-intestinal.

Cianoacrilatul (ester al acidului cianoacrilic) este produs sub forma preparatelor Histoacryl şi Bucrylat. După ce este injectat cianoacrilatul va ocluziona rapid lumenul vasului hemoragic, deoarece în timpul contactului cu sângele este iniţiată reacţia de polimerizare, în urma căreia substanţa respectivă trece din stare lichidă în substanţă solidă, dură. Substanţa este utilizată pentru hemostaza endoscopică injecţională, embolizarea endovasculară, precum şi în intervenţiile chirurgicale deschise vasculare, dar şi cele ce ţin de chirurgia generală.

Metodele **BIOLOGICE** de hemostază sunt bazate pe utilizarea preparatelor (derivatelor) sângelui, ce provoacă stimularea trombogenezei locale. Preparatele conţin fibrinogen şi trombină, ce devin active la contact cu sângele fluid. În chirurgia deschisă şi cea laparoscopică respectivele preparate sunt utilizate sub formă de bureţi hemostatici: ***Tachocomb***, sau sub formă de soluţii, ce se găsesc în două seringi separate şi care induc procesul de coagulare al sângelui după ce sunt mixate: adezivul fibrinic, ***Tissucol***. Uneori se administrează doar trombina, care va utiliza fibrinogenul tisular pentru ulterioara trombogeneză. Preparatele sunt utilizate la fel şi pentru hemostaza endoscopică.

În afară de cele menţionate mai sus există şi bureţi hemostatici pentru aplicare locală, pe bază de colagen animal (bovin): ***Helistat***, ***Surgispon***, sau celuloză: ***Surgicel,*** ce stimulează procesul de hemostază pe calea clasică extrinsecă. Bureţii din colagen stopează eficient

hemoragiile parenchimatoase, fiind comprimaţi către locul hemoragic timp de 2-5 minute. Ulterior bureţii sunt resorbiţi complet din organism.

V. Metodologia petrecerii lecției practice:

După apel se evaluează gradul de pregătire teoretică de bază a studentului către seminar. Se discută despre noțiunea de hemoragie și consecințele ce se dezvoltă în organism ca rezultat al hemoragiilor, despre mecanismele de adaptare ale organismului ca răspuns la hemoragie. Se elucidează diferite principii de clasificare a hemoragiilor și importanta lor practică.

Se supun unei analize detaliate semnele clinice locale și generale în diferite tipuri de hemoragii, metodele de examinare clinică şi paraclinică.

După inițierea studenților în metodologia examinării unui pacient cu hemoragie profesorul repartizează studenții pentru lucrul individual cu pacienții, apoi se recurge la rezolvarea testelor și a problemelor de situație. Ulterior se trece la însușirea manoperelor practice pe mulaje (sondajul gastric, tușeul rectal, puncții diagnostice, clister diagnostic). Se discută despre noțiunea de hemostază fiziologică şi artificială şi dereglările ei, despre noțiunea de sindrom CID.

Se supun unei analize detaliate metodele de hemostază artificială provizorie şi definitivă.

După inițierea studenților în metodele de hemostază artificială se recurge la rezolvarea testelor şi a problemelor de situație. Ulterior se trece la însuşirea manoperelor practice pe mulaje: aplicarea diferitor tehnici de hemostază provizorie și definitivă; intocmirea unei tactici curative a bolnavului cu hemoragie.

Pe parcursul lucrării sunt folosite diferite metode de învățare: lucru în grup – grup mentorat de profesor sau de un student lider, ”brainstorming”, ”PBL” (învățare bazată pe problemă).

La sfârșitul lecției practice profesorul face încheierea, evaluează pregătirea teoretică şi practică a studenților la tema respectivă și fixează lucrul pentru acasă.

VI. Distribuirea timpului:

Denumirea etapei lecției practice	Timpul
Partea organizatorică	10 min
Aprecierea nivelului inițial al cunoștințelor. Aprecierea pregătirii teoretice a studenților la subiectul zilei.	30 min
Demonstrarea metodelor clasice de examinare a bolnavului cu hemoragie de către profesor	15 min
Demonstrarea metodelor de hemostază provizorie și definitivă în diferite hemoragii	15 min
Lucrul individual al studenților la patul bolnavului	15 min
Rezolvarea testelor şi problemelor de situație	15 min
Manoperele practice pe mulaje	30 min
Instrucțiuni pentru pregătirea următoarei teme	5 min

VII. Studenții trebuie să capete cunoștințe teoretice despre (competente teoretice):

1. Particularităţile activităţii ţesuturilor în condiţii de hipoxie. Glicoliza în condiţii de hipoxie tisulară.
2. Clasificarea hemoragiilor după diferite principii.
3. Reacţiile patologice ce se dizvoltă în organism ca răspuns la hemoragie.
4. Reacţiile compensatorii ce se dizvoltă în organism ca răspuns la hemoragie.
5. Semiologia hemoragiilor. Semnele clinice locale şi generale ale hemoragiilor.
6. Diagnostica hemoragiilor. Metodele clinice şi paraclinice de diagnostic a hemoragiilor.
7. Metodele de determinare a deficitului de volum circulant sanguin.
8. Elaborarea tacticii diagnostice în diferite tipuri de hemoragii.
9. Hemostaza primară: mecanismul, factorii de coagulare.
10. Hemostaza secundară: mecanismul, factorii de coagulare
11. Metodele de hemostază artificială provizorie.
12. Metodele de hemostază artificială definitivă.

13. Sindromul de coagulare intravasculară diseminată (CID): semiologia, diagnostic, principiile de profilaxie şi tratamentul.
14. Tactica curativa în diferite tipuri de hemoragii.

VIII. Competenţe practice:

1. Colectarea datelor anamnestice a bolnavului cu hemoragie.

2. Petrecerea examenului clinic (inspecție, palpație, percuție, auscultaţie) a pacientului cu diferite tipuri de hemoragii (hemoragii externe, hemoragii interne intraluminale, interne intracavitare, interne intratisulare).
3. Determinarea parametrilor hemodinamici a bolnavului cu hemoragie.
4. Instalarea sondei nazogastrice la pacientul cu hemoragie digestivă (pe mulaj).
5. Efectuarea tuşeului rectal la un pacient cu hemoragie digestivă (pe mulaj).
6. Efectuarea clisterului diagnostic la un pacient cu hemoragie digestivă (pe mulaj).
7. Interpretarea parametrilor analizei generale a sângelui în vederea stabilirii anemiei în caz de hemoragie.
8. Determinarea deficitului de volum circulant sanguin după diferite metode.
9. Efectuarea puncţiilor diagnostice în caz de hemoragii interne intracavitare, intratisulare (pe mulaj).
10. Determinarea activităţii sîngerării după rezultatul obținut la puncție.

11. Efectuarea hemostazei provizorii: compresie digitală, aplicarea bandajului compresiv, aplicarea garoului, aplicarea clemei hemostatice (pe mulaj).

12. Efectuarea hemostazei chirurgicale definitive: suturarea vasului hemoragic, ligaturarea vasului hemoragic, aplicarea anastomozei vasculare, ligaturarea vasului hemoragic pe traiect (pe mulaj).
13. Instalarea si extragerea sondei hemostatice ***Sengstaken-Blakemore*** în caz de hemoragie din varicele esofagiene.

14. Întocmirea unui tratament cu remedii hemostatice al unui pacient cu hemoragie.
15. Întocmirea unui tratament cu remedii hemostatice al unui pacient cu sindromul CID.
16. Elaborarea tacticii curative în diferite tipuri de hemoragie.

IX Cazuri clinice

1. Pacientul de 23 ani a fost adus la spital cu acuze la fatigabilitate severă, vertij, scaun lichid de culoare neagră. Anamneza: bolnavul suferă de dureri periodice epigastrale, dispepsie. Examenul clinic obiectiv: tegumentele sunt palide, TA - 105/60 mm Hg, pulsul - 96 pe 1 min. Palpaţia abdomenului este indoloră, semnele peritoneale sunt negative. În timpul examinării pacientul a vomitat cu un conţinut gastric de culoarea brună închisă. Analiza sângelui: Hb - 100 g/l; Er - $3,0x10^{12}$/l; Ht – 28 %.
    a. Care este diagnosticul prezumptiv?
    b. Ce metode diagnostice sunt indicate?
    c. Ce tratament trebuie să fie efectuat?
2. Pacientul de 33 ani a fost adus la spital cu acuze la slăbiciunea generală pronunţată, vertij, durere abdominală difuză. Durerea abdominală se accentuează la schimbarea poziţiei bolnavului. Anamneza: 2 ore în urmă jucând fotbal pacientul a primit o lovitură directă în abdomen. Examenul clinic obiectiv relevă: tegumentele sunt palide, acoperite cu transpiraţii abundente. TA - 90/60 mm Hg, pulsul - 110 pe 1 min. Palparea abdomenului este foarte dureroasă, preponderent în hipocondrul stâng; semnele peritoneale sunt pozitive. Analiza sângelui: Hb - 80 g/l; Er - 2,2 $x10^{12}$/l; Ht – 24 %.
    a. Care este diagnosticul prezumptiv?
    b. Ce metode diagnostice sunt indicate?
    c. Ce tratament trebuie să fie efectuat?
3. Un bărbat de 45 de ani a fost spitalizat cu 10 zile în urmă după un accident de circulaţie. Pacientul prezintă comoţie cerebrală,

fracturi multiple ale coastelor şi o plagă profundă pe suprafaţa medială a coapsei stângi. La internare prelucrarea primară chirurgicală a plăgii nu a fost efectuată şi plaga a fost tratată prin aplicarea pansamentului aseptic. Ultimele 3 zile pacientul face febra (38-38,5ºC) şi acuză intensificarea durerilor în plaga coapsei. Astăzi dimineaţa în timpul pansamentului chirurgul a observat eliminări purulente din plagă şi a prescris Cefazidim. Câteva minute în urmă la pacient brusc s-a dezvoltat o hemoragie pulsatilă din plaga.

a. Care este cauza posibilă a hemoragiei?
b. Ce vas sanguin reprezintă sursa hemoragiei?
c. Ce acţiuni curative trebuie efectuate?
d. Specificaţi greşelile în tratamentul bolnavului.

4. În urma accidentului rutier un bărbat de 40 de ani a suferit o fractură deschisă a osului femural stâng, complicată cu hemoragie pulsatilă abundentă dintr-o plagă largă a coapsei. Echipa de ambulanţă a suspectat lezarea arterei femurale. Proximal de plagă a fost aplicat un garou hemostatic, iar capătul distal al arterei lezate a fost clampat cu o pensă hemostatică de tip Kocher. Extremitatea fracturată a fost imobilizată şi pacientul a fost transportat la spital.

a. Evaluaţi corectitudinea acţiunilor medicale de prim ajutor.
b. Ce metode diagnostice trebuie utilizate?
c. Ce tratament trebuie de efectuat la etapa spitalicească?

5. Pacientul de 29 ani a fost adus în secţia de internare cu o plagă înţepată profundă în fosa poplitea stângă, produsă de o lovitură de cuţit. Cu scop de hemostază echipa de ambulanţă a aplicat un pansament compresiv. Din spusele medicilor la locul accidentului a fost observată o hemoragie masivă din plagă. După înlăturarea pansamentului în condiţiile sălii de operaţie a fost depistată o plagă cu suprafaţa mică, uscată, fără hemoragie. Plaga

a fost spălată cu o soluţie antiseptică şi acoperită cu un pansament steril. Din cauza hipotensiunii severe (TA - 80/40 mm Hg) pacientul a fost transferat în secţia de terapie intensivă. După transfuzia a 400 ml de masă eritrocitară, 400 ml de plasmă proaspăt congelată şi 1500 ml de Poliglucină indicii hemodinamici s-au stabilzat (TA - 120/70 mm Hg). Peste două ore la pacient s-a dezvoltat o hemoragie pulsatilă masivă din plagă.

a. Care este cauza hemoragiei repetate?
b. Ce greşeală a fost comisă în examinarea clinică a pacientului?
c. Ce tratament trebuie se fie efectuat?

Literatura recomandată pentru studiere:

A. De baza

1. Guţu E, Casian D, Iacub V, Culiuc V. Chirurgie generală şi semiologie. Suport de curs pentru studenţii anului III, Facultatea Medicină nr.1. Chişinău: CEP Medicina; 2017. 152 p. 433*
2. Guțu E, Casian D, Culiuc V, Bzovîi F. Set de cursuri on-line (24 cursuri-video) în limba română pentru studenții anului III, programul de studii Medicină, în cadrul Catedrei de chirurgie generală-semiologie nr.3 a USMF „Nicolae Testemițanu", 2020. N/A*
3. Istrati V, Calin G, Guţu E, Culiuc V, Vozian M. Ghid de manopere practice. Volumul II. Pentru studenţii anului III, Facultatea Medicină nr.1. Chişinău: CEP Medicina; 2013. 71 p.17
4. Cicala E. Semiologie chirurgicală. Chişinău: CEP Medicina; 1999. 289 p. 280
5. Spânu A. Chirurgie generală şi semiologie chirurgicală. Chişinău: CEP Medicina; 2008. 590 p.381

B. Suplimentară

1. Mironiuc A. Semiologie şi patologie chirurgicală. Cluj-Napoca: Iuliu Haţieganu; 2011. 260 p.2
2. Dunn DC, Rawlinson N. Chirurgie: diagnostic şi tratament. Ghid de îngrijire a bolnavului chirurgical. Ed.2. Bucureşti: Editura Medicală; 1995. 640 p.32
3. Ghelase F, Georgescu I, Nemeş R. Chirurgie generală. Bucureşti: Editura Didactică şi Pedagogică RA; 1999. 799 p.*

- disponibil în format electronic de pe pagina web a Catedrei

CUPRINS

1. Notă introductivă..... 3
2. I. Tema: Hemoragia: noţiune, clasificarea, semiologia. Hemostaza primară şi secundară. Metodele de hemostază…..... 3
3. II. Scopul lecţiei practice:..... 3
4. III. Lucrarea practică..... 3
5. IV. Conţinutul temei..... 3
6. Reacția organismului uman la hemoragie..... 10
7. Mecanismele fiziologice compensatorii în caz de hemoragie... 10
8. Mecanismele patologice de decompensare în caz de hemoragie 12
9. Semiologia hemoragiilor..... 13
10. Simptomele generale ale hemoragiei..... 13
11. Simptomele locale ale hemoragiei..... 15
12. Diagnosticul de laborator și instrumental al hemoragiilor..... 17
13. Aprecierea volumului hemoragiei..... 17
14. Metodele instrumentale de diagnostic..... 20
15. Coagularea sângelui și hemostaza..... 21
16. Sindromul coagulării intravasculare diseminate..... 23
17. Tratamentul hemoragiilor..... 26
18. Stoparea hemoragiei pe cale chirurgicală..... 26
19. V. Metodologia deplasării lecției practice..... 32
20. VI. Distribuirea timpului:..... 33
21. VII. Studenții trebuie să capete cunoștințe teoretice despre (competente teoretice):..... 33
22. VIII. Competenţe practice..... 34
23. IX Cazuri clinice..... 35
24. Literatura recomandată 38

THE INDISPENSABLE RESOURCE FOR CLINICAL EXCELLENCE

OXFORD HANDBOOK OF ENDOCRINOLOGY AND DIABETES

EDITED BY Katharine Owen | Helen Turner
John Wass

A unique pocket reference, ideal for the specialist trainee, foundation doctors, and consultants

Provides practical guidance on investigations and management of both common and rare conditions in a concise format

Features new chapters on transition in endocrinology and diabetes, practical nursing considerations, and genetics

Contains appendices on COVID-19 and medicolegal considerations

OXFORD HANDBOOK OF

Endocrinology and Diabetes

FOURTH EDITION

EDITED BY

Katharine Owen

Associate Professor of Diabetes and Honorary Consultant Physician, Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, UK

Helen Turner

Consultant in Endocrinology, Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Oxford University Hospitals NHS Trust, Churchill Hospital, Oxford, UK

John Wass

Professor of Endocrinology, University of Oxford, Oxford, UK

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Contents

Contributors *xi*

Symbols and abbreviations *xv*

1 Thyroid 1
Mark Vanderpump

2 Pituitary 123
Niki Karavitaki, Chris Thompson, and Iona Galloway

3 Adrenal 249
Jeremy Tomlinson

4 Reproductive endocrinology 329
Waljit Dhillo, Melanie Davies, Channa Jayasena, and Leighton Seal

5 Endocrinology in pregnancy 469
Catherine Williamson and Rebecca Scott

6 Calcium and bone metabolism 499
Neil Gittoes and Richard Eastell

7 Paediatric endocrinology 565
Ken Ong and Emile Hendriks

8 Transitional endocrinology 609
Helena Gleeson

9 Neuroendocrine disorders 627
Karin Bradley

10 Inherited endocrine syndromes and MEN 651
Paul Newey

11 Endocrinology and ageing 703
Antonia Brooke and Andrew McGovern

719 12 Endocrinology aspects of other clinical or physiological situations
Antonia Brooke, Kagabo Hirwa, Claire Higham, and Alex Lewis

787 13 Genetic testing in endocrinology
Márta Korbonits and Paul Newey

809 14 Practical and nursing aspects of endocrine conditions
Anne Marland and Mike Tadman

837 15 Diabetes
Gaya Thanabalasingham, Alistair Lumb, Helen Murphy, Peter Scanlon, Jodie Buckingham, Solomon Tesfaye, Ana Pokrajac, Pratik Choudhary, Patrick Divilly, Ketan Dhatariya, Ramzi Ajjan, Rachel Besser, and Katharine Owen

981 16 Lipids and hyperlipidaemia
Fredrik Karpe

1005 17 Obesity
John Wilding

1023 18 Pitfalls in laboratory endocrinology
Peter Trainer and Phillip Monaghan

Appendix 1: Medicolegal considerations *1029*
Appendix 2: COVID-19 resources *1037*
Appendix 3: Reference intervals *1039*
Index *1047*

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

Facultatea de Rezidenţiat
Departamentul Educaţie Medicală Continuă
Catedra Neurochirurgie

TRATAMENTUL MINIMAL INVAZIV AL HEMATOAMELOR INTRACEREBRALE SPONTANE SUPRATENTORIALE

Recomandare metodică pentru medici-rezidenţi şi specialişti

Chişinău, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Facultatea de Rezidențiat
Departamentul Educație Medicală Continuă
Catedra Neurochirurgie

TRATAMENTUL MINIMAL INVAZIV AL HEMATOAMELOR INTRACEREBRALE SPONTANE SUPRATENTORIALE

Recomandare metodică pentru medici-rezidenți și specialiști

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

Cuprins

Introducere 4
Tipul şi durata lucrării 6
Scopul 6
Obiectivele 6
Metode şi materiale necesare pentru realizare 7
Plan 7
Deprinderi practice însuşite la finele lucrării 7
Subiectele pentru pregătirea individuală 7
Surse de literatură pentru pregătirea independent 8
Noțiuni teoretice 9
Epidemiologie 12
Stadializarea hematomului intraparenchimatos 14
Pronostic 15
Criterii de diagnostic paraclinic 17
Tratamentul hematomului intracerebral spontan 19
Tratamentul chirurgical al hematomului intracerebral spontan 20
Eficiența tratamentului chirurgical 21
Puncția şi aspirația hematomului intracerebral cu aplicarea fibrinolizei 24
Apecierea reperilor anotomice 25
Puncția şi drenarea hematomului intracerebral 26
Aspirarea părții lichide a hematomului 26
Efectuarea procedeelor de fibrinoliză 27
Rezultate 35
Concluzii 37
Teste 40
Grila teste 46
Bibliografie 47

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE ȚESTEMIȚANU”

EPILEPSIA ȘI SINDROAMELE EPILEPTICE LA COPII

Chișinău
2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

EPILEPSIA ȘI SINDROAMELE EPILEPTICE LA COPII

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

Cuvânt înainte.....4

ABREVIERI ȘI NOTAȚII CONVENȚIONALE.....5

INTRODUCERE.....7

1. **EPILEPSIILE COPILULUI – PARTICULARITĂȚI DE DIAGNOSTIC** (HADJIU Svetlana, GROPPA Stanislav).....9

2. STATUSUL EPILEPTIC LA COPII (CALCÎI Cornelia, HADJIU Svetlana, GROPPA Stanislav).....57

3. ENCEFALOPATIILE EPILEPTICE ȘI DE DEZVOLTARE (FEGHIU Ludmila, HADJIU Svetlana, GROPPA Stanislav).....79

4. SINDROMUL SPASMULUI EPILEPTIC INFANTIL (ISTRATUC Irina, CALCÎI Cornelia, HADJIU Svetlana).....93

5. SINDROMUL DRAVET (CONSTANTIN Olga, CALCÎI Cornelia, HADJIU Svetlana).....107

6. EPILEPSIA MIOCLONIC-ATONICĂ SAU SINDROMUL DOOSE (CAPESTRU Elena, CALCÎI Cornelia, HADJIU Svetlana).....118

7. SINDROMUL LENNOX-GASTAUT (CALISTRU Iulia, CALCÎI Cornelia, HADJIU Svetlana)..... 131

8. SINDROMUL LANDAU-KLEFFNER (CAPESTRU Elena, CONSTANTIN Olga, CIUPAC Silvia, HADJIU Svetlana).....144

FUNDAMENTELE NUTRIȚIONALE ÎN PATOLOGIA HEPATICĂ CRONICĂ

Compendiu

VOLUMUL 1
ISTORIA NUTRIȚIEI UMANE

CHIȘINĂU, 2023

Universitatea de Stat
de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
din Republica Moldova

Laborator de Cercetare
Gastroenterologie, Centrul
de Cercetare în Domeniul Sănătății
și Biomedicinei, Institutul Național
de Cercetare în Medicină și Sănătate

FUNDAMENTELE NUTRIȚIONALE ÎN PATOLOGIA HEPATICĂ CRONICĂ

Compendiu

VOLUMUL 1

ISTORIA NUTRIȚIEI UMANE

Lucrarea a fost publicată în cadrul proiectului 20.80009.8007.37
„Boli cronice ale ficatului și pancreasului: aspecte nutriționale și chirurgicale".

782022
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DU

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CONȚINUT

Introducere în istoria nutriției omului 5

1. Menţiuni de nutriţie în texte antice, mituri şi epopee populare 9
2. Dieta omului antic ca forţă motrice a evoluţiei 13
3. Egiptului Antic, - cultura alimentară pentru a susţine un organism sănătos 18
4. China Antică, - alimentaţia ca componentă a sursei de vitalitate, primul concept al unei alimentaţii echilibrate 28
5. India antică, - „omul ca hrană” 39
6. Gerecia Antică, - „bucătăria este mai puternică decât politica”, despre puterea alimentelor şi originile dietei mediteraneene 43
7. Persia antică, - dezvoltarea conceptului de nutriţie, alimentaţie ca parte importantă a tratării bolii 53
8. Nutriţia vechii civilizaţii aztece - Oamenii Soarelui, - alimentaţia ca echilibru şi armonie în organism 63
9. Australia îndepărtată - ce cunoaştem despre alimentaţia aborigenilor din vechime? 71
10. Basarabia, rădăcini străvechi ale culturii alimentare 79

Concluzie 83

Richard Koch

Richard Koch (1882-1949) - savant, medic, bibliofil german de origine evreiască. Specializat în neurologie şi terapeutică medicală, R. Koch este considerat unul dintre cei mai semnificativi teoreticieni ai medicinei sec. XX, a publicat peste 70 de lucrări ştiinţifice, printre care monografii de o valoare ştiinţifică mondială.

R. Koch a fost membru de onoare al Comitetului Internaţional de Ştiinţe Reale din Paris, Bucureşti şi alte asociaţii, fondator al Institutului de Istorie a Medicinei pe lîngă Universitatea "J. W. Goethe" din Frankfurt.

Odată cu instaurarea regimului nazist în Germania, R. Koch era supus constrângerilor. În 1936, el a cerut azil politic în U.R.S.S., iar în 1937 s-a refugiat împreună cu familia în or. Kislovodsk, aducând cu sine utilaj medical performant şi biblioteca personală. R. Koch a activat în clinicile balneoterapeutice din Piatigorsk şi Essentuki, bucurându-se de o înaltă apreciere. În 1942 Colecţia R. Koch a fost transmisă Bibliotecii Institutului de Medicină nr. 2 din Leningrad (Sankt Petersburg evacuat în timpul blocadei în Kislovodsk). La rândul său Institutul de Medicină din Chişinău a fost organizat conform Ordinului Comitetului Unional al U.R.S.S. nr. 427/669 din 31 august 1945, care prevedea transferarea la Chişinău a Institutului de medicină nr. 2 din Leningrad (Sankt Petersburg) şi transformarea lui în Institutul de Medicină din Chişinău. De rând cu alte bunuri materiale, a fost transmisă şi Biblioteca, inclusiv Colecţia R. Koch.

Colecţia R. Koch

Biblioteca Ştiinţifică Medicală USMF „Nicolae Testemiţanu” deţine una din cele mai mari colecţii personale de carte veche şi rară medicală din Europa - Colecţia R. Koch.

Colecţia R. Koch include 2618 exemplare în limbi străine (germană cu caractere gotice, latină, franceză, greacă, etc.), majoritatea fiind cu conţinut medical, dar sunt cărţi şi din alte domenii: filosofie, biologie, istorie, religie, literatură universală etc. Peste 300 publicaţii din colecţie sunt editate în sec. XVI-XVIII. Aceste valori bibliofile se impun printr-o prezentare grafică deosebită: coperta în majoritatea cazurilor este executată în piele sau pergament, cotorul – cu imprimări, cărţile conţin numeroase gravuri, sunt bogat ilustrate.

Publicaţiile din Colecţia R. Koch deţin Ex Libris-uri „Dr. Koch”, imprimate pe partea interioară a copertei. Unele publicaţii păstrează ştampila şi semnătura personală a proprietarului. În colecţie se întâlnesc şi alte Ex Libris-uri: „Marchionis Salsae”, „Maria Rosenthal”, „Georges Dreyfus”, „I. H. Epstein” etc.

În majoritatea cărţilor vechi se întâlneşte un număr impunător de însemnări manuscrise care servesc drept mărturii de studiu minuţios ale multor generaţii de oameni de ştiinţă. Aceste notiţe reprezintă surse de informare valoroase pentru cercetători.

Colecţia Koch este o compilare preţioasă de informaţie medicală, care include opere ale somităţilor în domeniu: Hippocratis, Avicennae, Galleni, Paracelsus, Caelius, Haller etc.

Publicaţii de referinţă

Un bogat fond de referinţă include enciclopedii generale şi specializate, dicţionare enciclopedice, dicţionare poliglote în diverse limbi.

Atlasuri

Colecţia R. Koch include atlasuri din diverse specialităţi medicale: chirurgie, oftalmologie, dermatologie etc.

Opere complete

Colecţia conţine o varietate de opere complete din domeniul medicinei, editate în sec. XVII-XVIII ale somităţilor în medicină: Galenus, Boerhaave, Swieten, Hallerus, Stoll etc.

Prezenţa publicaţiilor în mai multe volume, editate în limba franceză în sec. XVIII-XIX: Buffon în 19 volume; enciclopediile lui M. Diderot & D’Alembert (36 volume); 63 volume ale uneia dintre primele ediţii a lui Voltaire etc., îi conferă Colecţiei o conotaţie deosebită.

Ediţii periodice

- Colecţia deţine peste 300 de exemplare ale “Anuarului medicinei generale” fondat de medicul german Carl Christian Schmidt (1792—1855). Publicaţiile conţin informaţii despre inovaţiile în medicină şi ultimele rezultate ale cercetărilor.
- “Biografia Generală Germană” – dicţionar de biografii în 56 de volume, editat în perioada 1875–1912. Ediţiile cuprind date biografice pentru circa 26.500 persoane din spaţiul de răspîndire al limbii germane.

Publicaţii despre iudaism

Prezenţa ediţiilor iudaice mărturisesc despre apartenenţa la cultura poporului evreu şi preocupările sale de religia iudaică: volumele “Talmudul babilonian”; remarcabila operă „Antichităţi iudaice” scrisă de principalul cronicar evreu roman din antichitate - Josephus Flavius; “Enciclopedia Iudaica”; ghidul „Evreii contemporani şi comunitatea evreiască”; „Îndrumarul cunoştinţelor iudaice” etc.

Opere ale personalităţilor marcante din medicină în Colecţia Koch:

- **Aegineta, Paulus (626-690)** *Medici insignis opus divinum*, … . – Basileae: Per Andr. Cratandrum et Io. Bebelium, 1532. – 514 p.
- **Aetius, Amidenus (502 – 572).** *Medici clarissimi libri sexdecim...* . – Venetiis: L'Antonius, 1534. – 158 p.
- **Galenus, Claudius [129- 200].** *Pergameni, de usu partium corporis humani.* – Parisiis: Wechelus, 1538. – 471 p.
- **Hippocrates [460- 377 î.e.n.].** *Opera*. – Lugduni: apud Vincentium, 1555. – 1078 p.
- **Avicennae [cca 980-1037].** *Operum In Re Medica*. T.1-2. – Venetiis: apud V. Valgrisium, 1564.
- **Fernelius, Ioannis (1497-1558).** *Universa medicina, tribus et viginti libris absoluta*. **–** Parisiorum: Wechelus, 1567. – 557 p.
- **Paracelsus, Theophrastus [1493-1541].** *Archidoxorum, seu de secretis naturae misteriis, libri decem.* – Basileae: per P. Pernam, 1582. – 415 p.
- **Fabricius**, **Hieronymus (1537-1619).** *Anatomices et chirurgiae in florentissimo gymnasio. Tractatus quatuor.* – Francofurti: Zetter, 1624. – 158 p.
- **Haller, Alberto (1708-1777***)*. *Elementa Physiologiae Corporis humani*. T. 1-8. – Lausannae: Bousqueat, 1757-1769.
- **Stoll, Maximilianus (1742-1788).** *Rationis medendi in nosocomio practico vindobonensi*. P. 1-7. – Viennae: Sumptibus Rud. Graeffer, 1777-1790.

Adresa noastră:

USMF "Nicolae Testemiţanu"
Biblioteca Ştiinţifică Medicală
Sector Colecţii Speciale

str. N. Testemiţanu, 29
Spitalul Clinic Republican "Timofei Moşneaga", et. 3, Biblioteca Ştiinţifică Medicală
or. Chişinău, Republica Moldova

Tel.: +373 022 205 592
+373 022 205 180
URL: http://library.usmf.md
E-mail: cs.library@usmf.md

Program:
Luni – Vineri: 9^{00} - 17^{00}

USMF „NICOLAE TESTEMIŢANU"

BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

Colecţia de carte veche şi rară R. Koch

Graficul livrării manualelor pentru studenţii anului 1, 2, 3

Facultatea Stomatologie

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupa
Luni 03/02/2024				
Marţi 04/02/2025	Stomatologie	II	9. 00 – 10. 00	1, 2, 3, 4
	Stomatologie	II	13. 00 – 14. 00	5, 6
	Stomatologie	III	15. 30 - 16. 30	9, 10
	Stomatologie	III	17. 00 – 18. 00	1, 2
	Stomatologie	I	9. 00 – 10. 00	5, 6
	Stomatologie	I	15. 00 – 16. 00	1, 2, 3, 7, 8
	Stomatologie	I	16. 00 – 17. 00	11, 12
	Stomatologie	I	17. 00 – 17. 30	9, 10, 13
	Stomatologie	I	17. 30 – 18. 00	14,15,16
Miercuri 05/02/2025				
	Stomatologie	II	9. 00 – 10. 00	13,14
	Stomatologie	II	14. 30 – 15. 00	11, 12
	Stomatologie	III	15. 00 – 16. 00	11, 12
	Stomatologie	II	17. 00 – 18. 00	7, 8, 9, 10
Joi 06/02/2025				
	Stomatologie	III	17. 00 – 18. 00	13, 14, 15
Vineri 07/02/2025				
	Stomatologie	I	9. 00 – 10. 00	4
	Stomatologie	III	15. 30 – 16. 30	3, 4, 5, 6, 7, 8

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU"
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTA
FACULTATEA DE MEDICINĂ NR.1
CATEDRA DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

ALGORITMUL DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT AL SINDROMULUI DE CANAL CARPIAN ȘI GUYON

Recomandări metodice
pentru lucrări practice și seminare
Facultatea de Medicină

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

IMSP INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTA

FACULTATEA DE MEDICINĂ NR.1

CATEDRA DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

ALGORITMUL DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT AL SINDROMULUI DE CANAL CARPIAN ȘI GUYON

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenţii anului IV, Facultatea de Medicină

Chișinău 2025

Cuprins

INTRODUCERE 4

LISTA ABREVIERILOR 8

DIAGNOSTICUL CLINIC SI PARACLINIC AL SINDROMULUI DE CANAL CARPIAN SI GUYON 13

METODETE DE TRATAMENT AL SINDROMULUI DE CANAL CARPIAN ȘI GUYON 21

Tratamentul conservator în sindromul de canal carpian și Guyon. 21

Tratamentul chirurgical în sindromul de canal carpian și Guyon 23

CONCLUZII 28

ÎNTREBĂRI PENTRU TEST-CONTROL 29

BIBLIOGRAFIE 33

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU"

Facultatea de Medicină
Catedra de Reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN PATOLOGIA RESPIRATORIE ȘI CARDIOVASCULARĂ

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare
pentru studenții anului V, Facultatea de Medicină

Chișinău
2023

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

Facultatea de Medicină
Catedra de Reabilitare medicală, medicină fizică şi terapie manuală

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN PATOLOGIA RESPIRATORIE ŞI CARDIOVASCULARĂ

Recomandări metodice pentru lucrări practice şi seminare
pentru studenţii anului V, Facultatea de Medicină

775886

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Chişinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

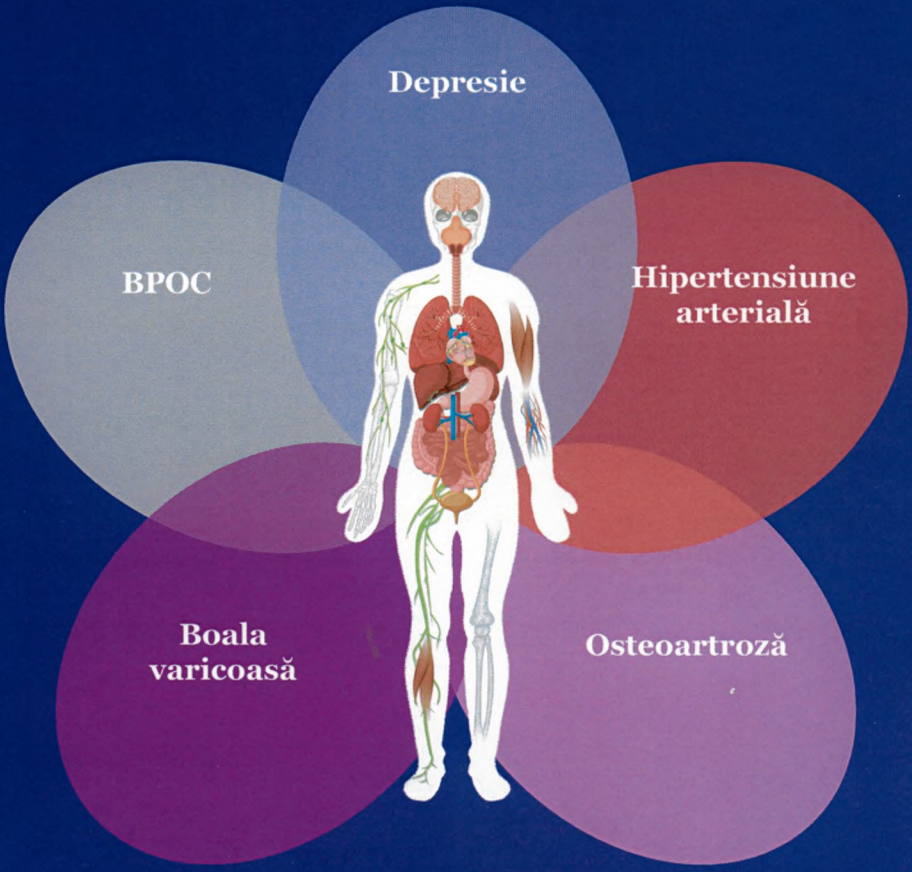
Introducere 4
Abrevieri 5
Scopul lucrării practice/seminarului 6
Întrebări pentru pregătirea individuală 6
Modalitatea efectuării lucrării practice și seminarului 7
Finalități de studiu 8
Sindroamele sistemului respirator 9
Principii de reabilitare a sindromului ventilator restrictiv 14
Principii de reabilitare a sindromului ventilator obstructiv 16
Principii de reabilitare a sindromului ventilator mixt 18
Conceptul și importanța reabilitării cardiace 34
Evaluarea clinico-funcțională 36
Fazele reabilitării cardiace 41
Cardiopatia ischemică cronică (CIC) 43
Controlul factorilor de risc 45
Sindromul de ischemie periferică cronică 50
Teste de autoevaluare și autocontrol 59
Referințe bibliografice 64

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

ŞALARU VIRGINIA

MULTIMORBIDITATEA

LECŢII ÎNVĂŢATE, LECŢII DE ÎNVĂŢAT



Chişinău 2024

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

VIRGINIA ŞALARU

MULTIMORBIDITATEA
LECŢII ÎNVĂŢATE, LECŢII DE ÎNVĂŢAT

Monografie

780236
Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Chişinău 2024

CUPRINS

PREFAȚA 5

INTRODUCERE 9

Capitolul I.
DEFINIȚII ȘI DATE EPIDEMIOLOGICE 13

Capitolul II.
CONCEPTE ȘI MODELE DE ABORDARE A MULTIMORBIDITĂȚII 27

Capitolul III.
CLUSTERE DE MULTIMORBIDITATE 51

Capitolul IV.
MULTIMORBIDITATEA FIZICO-MINTALĂ 69

Capitolul V.
MULTIMORBIDITATEA LA GRUPE SPECIALE DE PACIENȚI

5.1.Specificul multimorbidității la populația pediatrică 85

5.2. Evoluția multimorbidității în perioada de sarcină, naștere și lăuzie 101

Capitolul VI.
AUTOGESTIONAREA ÎN CONDUITA PERSOANELOR CU MULTIMORBIDITATE 115

Capitolul VII.
IMPACTUL FENOMENULUI DE MULTIMORBIDITATE ASUPRA SISTEMULUI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ PRIMARĂ DIN MOLDOVA 147

Capitolul VIII.
POVARA ÎNGRIJITORILOR PACIENȚILOR CU MULTIMORBIDITATE 175

Indexarea publicaţiilor de profil medical : aspecte specifice

Ana Rusu, Natalia Bot, Elena Varlacova
Secția Bibliografie și Asistență Informațională

Indexarea este metoda cea mai utilizată astăzi pentru a accede la conţinutul intelectual al colecţiilor unei biblioteci. În esenţă, aceasta constă în analiza conţinutului documentelor, identificarea noţiunilor, conceptelor cheie care urmează să fie transpuse din limbajul natural într-un limbaj de indexare.

Odată cu implementarea softurilor performante de bibliotecă, activitatea de indexare s-a orientat, spre transpunerea conţinutului documentelor prin intermediul vedetelor de subiect, ordonate alfabetic, cu ajutorul cărora sunt regăsite documentele în cataloagele bibliotecii.

Scopul principal în procesul de indexare a documentelor la Biblioteca Ştiinţifică Medicală a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” este redarea cu o exactitate şi plenitudine maximă a conţinutului documentelor pentru regăsirea lor ulterioară în baza de date şi utilizarea de către beneficiari.

Important pentru realizarea procesului de indexare este existenţa unui instrument de lucru, şi anume a unui tezaur specializat, precum şi gradul de pregătire al indexatorilor.

Tezaurul este cel mai utilizat limbaj de indexare de tip descriptor. El prezintă o listă de termeni, care permite indexatorului să opereze cu ei pentru a prezenta multiaspectual conţinutul documentului indexat. Aplicarea tezaurului în procesul de indexare permite realizarea controlului asupra termenilor utilizaţi. Acest gen de indexare se numeşte *indexare coordonată controlată* a documentelor şi asigură controlul asupra semanticii şi formei gramaticale a termenilor, unificând procesul de indexare şi eliminând fenomenele de polisemie, sinonimie şi omonimie.

Indexarea documentelor constă în reflectarea conţinutului documentelor prin combinări de termeni de indexare. Consultând standardele şi literatura de specialitate, stabilim trei etape în indexarea documentelor:

- Examinarea documentului şi definirea subiectului;
- Identificarea şi selectarea noţiunilor esenţiale ce caracterizează documentul;
- Exprimarea noţiunilor selectate prin termeni de indexare.

Examinarea documentului presupune analiza anumitor elemente ale documentului aşa ca titlul, rezumatul, întroducerea, începutul capitolelor, ilustraţii, diagrame, tabele, cuvinte evidenţiate în text, alteori chiar şi citirea integrală a textului.

După examinarea documentului se identifică şi se selectează noţiunile şi elementele esenţiale relevante conținutului documentului.

Urmează convertirea noţiunilor selectate în termeni de indexare. Anume la această etapă se utilizează tezaurul. Noţiunile care sunt deja prezente în limbajul de indexare trebuie să fie exprimate prin descriptori.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” în activitatea de indexare a publicațiilor de profil medical

utilizează versiunea on-line în limba rusă a MeSH-ului (Medical Subject Headings) creat de Biblioteca Naţională Medicală a SUA. Acesta poate fi accesat pe pagina Bibliotecii Naţionale Ştiinţifice Medicale a Rusiei (ГЦНМБ) la adresa: http://www.scsml.rssi.ru. De asemenea se utilizează şi varianta în limba engleză a MeSH-ului disponibilă la adresa: https://www.nlm.nih.gov/mesh/.

Descriptorii MeSH sunt organizați în 16 categorii: categoria A pentru termeni anatomici, categoria B pentru organisme, C pentru boli, D pentru medicamente și substanțe chimice etc. Fiecare categorie este împărțită în subcategorii. În cadrul fiecărei subcategorii, descriptorii sunt grupați ierarhic de la general la specific.

Tezaurul este constituit din două părţi:

1. Lista alfabetică a vedetelor de subiect
2. Structurile ierarhice.

Lista alfabetică constă din termeni preferaţi şi nepreferaţi, însoţiţi de trimiterile respective şi echivalentul lor în limba engleză

De exemplu: *Tuberculoză, Tuberculoză oculară, Tuberculoză abdominală* ş. a. m. d., unde *Tuberculoză abdominală* este un termen nepreferat cu trimitere la termenul preferat P*erotonita tuberculoasă* .

Lista alfabetică conţine trimiteri de felul următor: **trimiteri directe** – „vezi şi”; **trimiteri inversate** : X, XR. Trimiterea „vezi” se utilizează în genere pentru trecerea de la sinonim la echivalent. În unele cazuri trimiterea „vezi” se utilizează pentru direcţionarea spre subiect de la noţiunea cu un conţinut mai îngust, care din anumite cauze n-a primit statutul de subiect. De ex. : termenul *Atletica* este însoţit de trimiterea „vezi” termenul *Sport,* care este unul general.

Trimiterea „vezi şi” se utilizează pentru direcţionarea cititorului spre articolele cu referinţă la temă. De ex. : termenul *Auzul* este însoţit de trimiterea „vezi şi” *Stimularea auditivă, Recepţia auditivă, Transmiterea sunetului.*

Trimiterea inversată X corespunde trimiterii „vezi”. De ex. : dacă în lista alfabetică la vedeta de subiect *Boala Buschke* se face trimitere la *Scleredem la adulţi*, obligator va fi şi trimiterea inversă: *Scleredem la adulţi*, „vezi” *Boala Buschke.*

Fiecare vedetă de subiect este însoţită de unul sau mai multe coduri constituite din litere şi cifre, care indică locul vedetei de subiect în Structurile ierarhice.

Tezaurul MeSH conţine de asemenea un şir de *subdiviziuni,* care se utilizează la indexare pentru reflectarea aspectului unui obiect de cercetare, exprimat în vedeta de subiect. Există unele restricţii la utilizarea subdiviziunilor. Pentru fiecare categorie de vedete de subiect se utilizează anumite subdiviziuni.

Odată cu progresul în domeniul medicinei şi dezvoltarea terminologiei medicale tezaurul este completat şi actualizat cu termeni noi.

De exmplu, dacă pâna în 2015 anomalia de dezvoltare a rinichilor în formă de potcoavă era indexat la *bolile rinichilor* (Почек болезни - l. rusă, Kidney Diseases - l.engl.), începînd cu 2016 este introdus descriptorul nou *rinichi potcoavă* (Почка подковообразная - l. rusă, Fused Kidney - l. engl.), utilizat în continuare la indexarea acestei anomalii.

Odată cu implementarea softului ALEPH au fost integrate în sistem fişierele de autoritate ale bibliotecilor din Consorţiu.

Fisierul de autoritate subiecte a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale creat anterior în sistemul Qseries conţine vedetele de subiect de unde selectăm şi validăm subiectele necesare. Fişierul este supus redactării pe parcursul procesului de indexare fiind corectat, completat şi actualizat.

În concluzie, putem afirma că de calitatea indexării documentelor depinde gradul de regăsire a informaţiilor în catalogul electronic a bibliotecii care este cel mai important produs informaţional creat de bibliotecă, cu impact asupra satisfacerii necesităţilor informaţionale ale utilizatorilor.

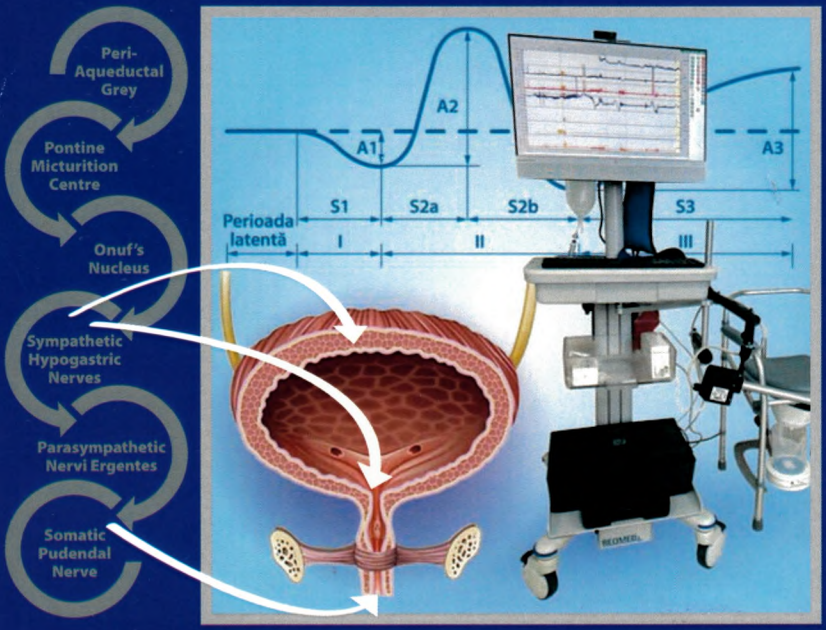
Referinţe bibliografice

1. Indexarea coordonată a documentelor: Instrucţiune metodologică / Ecaterina Madan, Viorica Lupu; red. Liubovi Karnaeva. – Chişinău, 2008. - 32 p.
2. Методика индексирования медицинской литературы по MeSH : практическое пособие для индексаторов / Сост.: Н. Ф. Ломова, В. И. Михайлов; ГЦНМБ. – М., 1993. – 56 с.
3. Medical Subject Headings (MeSH®) in MEDLINE®/PubMed®: A Tutorial : [Accesat 17.10.2017]. Disponibil: https://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/meshtutorial.

616.62
I-97

Mihaela Ivanov Emil Ceban

VEZICA URINARĂ HIPERACTIVĂ ȘI IMPACTUL FACTORILOR PSIHOVEGETATIVI



Editura Universitară "Carol Davila"
București, 2025

616.6
I-97

Mihaela Ivanov **Emil Ceban**

VEZICA URINARĂ HIPERACTIVĂ ȘI IMPACTUL FACTORILOR PSIHOVEGETATIVI

782744
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
JPS

Editura Universitară „Carol Davila"
București, 2025

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR 4

INTRODUCERE 6

Capitolul 1

ETIOLOGIA ȘI PATOGENEZA VEZICII URINARE HIPERACTIVE 9

Capitolul 2

VEZICA URINARĂ HIPERACTIVĂ: MANIFESTĂRILE CLINICE ȘI DIAGNOSTICUL URODINAMIC 23

Capitolul 3

PARTICULARITĂȚILE VEZICII URINARE HIPERACTIVE LA FEMEI 41

3.1. Vezica urinară hiperactivă la femei de vârstă reproductivă și în perioada climacterică 41

3.2. Vezica urinară hiperactivă la femei în funcție de durata de la debutul boii 63

Capitolul 4

VEZICA URINARĂ HIPERACTIVĂ ȘI INDICII PSIHOVEGETATIVI 77

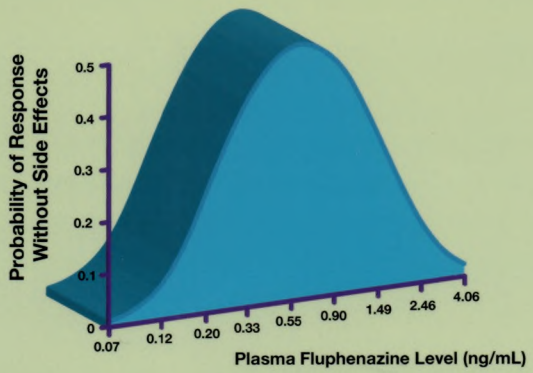
Capitolul 5

VEZICA URINARĂ HIPERACTIVĂ: MANIFESTĂRILE PSIHOEVEGETATIVE 118

BIBLIOGRAFIE 133

STAHL'S HANDBOOKS

THE CLINICAL USE OF ANTIPSYCHOTIC PLASMA LEVELS



JONATHAN M. MEYER AND
STEPHEN M. STAHL

CAMBRIDGE Medicine

The Clinical Use of Antipsychotic Plasma Levels

Stahl's Handbooks

Jonathan M. Meyer

Clinical Professor of Psychiatry, University of California, San Diego

Stephen M. Stahl

Clinical Professor of Psychiatry and Neuroscience, University of California, Riverside, and Adjunct Professor of Psychiatry, University of California, San Diego

With illustrations by

Nancy Muntner

Neuroscience Education Institute

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

Contents

Foreword		*page* ix
Preface: How to Use This Handbook and Useful Tables for Handy Reference		xiii
	Introduction	1
1	Sampling Times for Oral and Long-Acting Injectable Agents	13
2	The Therapeutic Threshold and the Point of Futility	34
3	Level Interpretation Including Laboratory Reporting Issues, Responding to High Plasma Levels, Special Situations (Hepatic Dysfunction, Renal Dysfunction and Hemodialysis, Bariatric Surgery)	60
4	Tracking Oral Antipsychotic Adherence	87
5	What Is an Adequate Antipsychotic Trial? Using Plasma Levels to Optimize Psychiatric Response and Tolerability	114
6	Important Concepts about First-Generation Antipsychotics	147
7	Haloperidol and Haloperidol Decanoate	157
8	Fluphenazine and Fluphenazine Decanoate	174
9	Perphenazine and Perphenazine Decanoate	190
10	Zuclopenthixol and Zuclopenthixol Decanoate; Flupenthixol and Flupenthixol Decanoate	201

11 Chlorpromazine, Loxapine, Thiothixene, Trifluoperazine 217

12 Important Concepts about Second-Generation Antipsychotics 241

13 Clozapine 249

14 Risperidone Oral and Long-Acting Injectable; Paliperidone Oral and Long-Acting Injectable 267

15 Olanzapine and Olanzapine Pamoate 296

16 Aripiprazole, Aripiprazole Monohydrate, and Aripiprazole Lauroxil 318

17 Amisulpride, Asenapine, Lurasidone, Brexpiprazole, Cariprazine 337

Appendix: Therapeutic Threshold, Point of Futility, AGNP/ASCP Laboratory Alert Level, and Average Oral Concentration–Dose Relationships 372

Index 375

Livrarea seturilor de manuale pentru studenţii anilor 1-3

Facultatea de Medicină nr. 1

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupa
Luni 05/02/2024				
	Medicină 1	I	9. 00 – 10. 00	16, 17, 18, 30
	Medicină 1	II	10. 00 – 11. 00	1, 2, 3, 4, 5
	Medicină 1	II	11. 00 – 12. 00	6, 7, 8
	FKT	I	12. 00 – 13. 00	1, 2, 3
	Medicină 1	I	14. 00 – 15. 00	26, 27, 28
	Sănătate Publică	I	14. 30 – 15. 30	1
	Tehnologie Radiologică	I	14. 30 – 15. 30	1
	Medicină 1	I	14. 30 – 15. 30	19, 20, 21
	Asistenţă Medicală Generală	II	16. 00 - 17. 00	1, 2
	Medicina 1	III	16. 00 - 17. 00	16,17,18,19,20
	Medicină 1	I	17. 00 - 18. 00	5, 6, 22, 23, 24, 25
Marţi 06/02/2024				
	Medicină 1	I	9. 00 – 10. 00	11,12
	Medicină 1	III	9. 00 – 10. 30	5, 6, 7
	Medicină 1	I	11. 00 – 12. 00	33, 34, 35, 36, 37, 38
	Medicină 1	II	12. 00 – 13. 00	21, 22, 26,34,35
	Medicină 1	III	12. 30 – 13. 00	3, 4
	Medicină 1	II	12. 30 – 13. 00	16, 17
	Medicină 1	I	13. 00 – 14. 00	1, 2
	Medicină 1	II	13. 00 – 14. 00	27
	Medicină 1	I	13. 00 – 14. 00	9, 10
	Medicină 1	II	14. 00 – 15. 00	18, 19, 20, 23, 24, 25
	Medicină 1	I	14. 30 – 15. 30	29
	Optometrie	I	15. 00 – 16. 00	1

	Asistenţă Medicală Generală	I	15. 00 – 16. 00	1, 2
	Medicină 1	II	15. 00 – 16. 00	36, 37
	Medicină 1	II	15. 00 – 16. 00	28, 29, 30
	Medicină 1	I	15. 00 – 16. 00	3, 4
	Medicină 1	II	16. 30 - 17. 30	13, 14, 15
Miercuri 07/02/2024				
	Medicină 1	III	9. 00 – 10. 00	1, 2, 8, 9, 10
	Medicină 1	I	9. 00 – 10. 00	44, 45, 46, 47
	Medicină 1	II	10. 30 – 11. 30	31, 32, 33
	Medicină 1	III	12. 00 – 13. 00	11, 12
	Medicină 1	I	14. 30 – 15. 30	39, 40, 41, 42, 43
	Medicină 1	III	15. 30 - 16. 30	24, 28, 29
	Medicină 1	III	16. 00 - 17. 00	13, 14, 15
	Medicină 1	II	16. 30 - 17. 30	9, 10, 11, 12
Joi 08/02/2024				
	Medicină 1	III	9. 00 – 9. 30	21, 22, 23
	Medicină 1	III	12. 00 – 13. 00	
	Medicină 1	I	15. 30 - 16. 30	7, 8
	Medicină 1	I	16. 00 - 17. 00	13, 14, 15
Vineri 09/02/2024				
	Medicină 1	III	12. 00 - 13. 00	27
	Medicină 1	III	17. 00 - 18. 00	25, 26

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU DIN REPUBLICA MOLDOVA
CATEDRA DE BIOCHIMIE ȘI BIOCHIMIE CLINICĂ

TEHNOLOGIILE *OMICS* ÎN CERCETARE ȘI MEDICINĂ

Chișinău, 2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU DIN REPUBLICA MOLDOVA
CATEDRA DE BIOCHIMIE ȘI BIOCHIMIE CLINICĂ

TEHNOLOGIILE *OMICS* ÎN CERCETARE ȘI MEDICINĂ

784040
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

Chișinău, 2025

CUPRINS

Capitol	Pagină
Cuvânt înainte	5
1. Metode de analiză aplicate în studiile OMICS (Pavel Globa, Serghei Curlat)	7
2. Genomica (Igor Cemortan, Svetlana Capcelea)	33
3. Transcriptomica (Igor Cemortan, Svetlana Capcelea)	53
4. Proteomica (Ecaterina Pavlovschi)	65
6. Glicomica (Silvia Stratulat)	87
7. Metabolomica (Olga Tagadiuc, Felicia Darii)	111
8. Lipidomica (Svetlana Protopop)	131

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

Facultatea de Rezidenţiat
Departamentul Educaţie Medicală Continuă
Catedra Neurochirurgie

GLIOAMELE CEREBRALE: TABLOUL CLINIC, DIAGNOSTICUL, PRINCIPIILE DE TRATAMENT

Recomandare metodică pentru medici-rezidenţi şi specialişti

Chişinău
2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Facultatea de Rezidenţiat
Departamentul Educaţie Medicală Continuă
Catedra Neurochirurgie

GLIOAMELE CEREBRALE: TABLOUL CLINIC, DIAGNOSTICUL, PRINCIPIILE DE TRATAMENT

Recomandare metodică pentru medici-rezidenţi şi specialişti

Chişinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2025

Cuprins

Introducere 4
Tipul şi durata lucrării 5
Scopul 5
Obiectivele 5
Metode şi materiale necesare pentru realizare 5
Plan 6
Deprinderi practice însuşite la finele lucrării 6
Subiectele pentru pregătirea individuală 6
Surse de literatură pentru pregătirea independent 6
Noţiuni teoretice 7
Glioamele cerebrale 7
Glioamele astrocitare 14
Oligodendrogliomul 28
Tumorile reţelei vasculare 32
Tumorile neuroepiteliale de origine neidentificată 34
Tumorile neuronale şi neuronal-gliale 36
Particularităţile tumorilor cerebrale la copii 41
Teste de autoevaluare 43
Comliment simplu 43
Compliment multiplu 47
Răspunsuri compliment simplu 49
Răspunsuri compliment multiplu 49
Bibliografie 50

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU"
DIN REPUBLICA MOLDOVA

MINISTRY OF HEALTH
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY
OF MEDICINE AND PHARMACY
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

01.07.2022 **ORDIN** nr. 152-A

Cu privire la substituirea
publicațiilor pierdute din colecțiile
Bibliotecii Științifice Medicale

În vederea asigurării integrității și calității colecțiilor Bibliotecii Științifice Medicale, reieșind din pierderile frecvente a publicațiilor împrumutate de utilizatori,

O R D O N:

1. A constitui comisia pentru substituirea publicațiilor pierdute în următoarea componență:
   Președinte: O. Cernețchi, prim-prorector, prorector pentru activitatea didactică,
   Membri: A. Balagura, contabil șef adjunct,
   L. Karnaeva, director Biblioteca Științifică Medicală,
   N. Bologan, șef secție, Secția împrumut de publicații la domiciliu,
   S. Ciobanu, șef secție, Secția dezvoltare, organizare și salvgardare colecții.
2. A substitui publicațiile pierdute sau deteriorate din colecțiile Bibliotecii Științifice Medicale în baza „Regulamentului privind serviciile prestate de bibliotecile publice" apobat prin HG 24/2020 din 22.01.2020, „Regulamentului privind utilizarea resurselor informaționale și serviciilor prestate de Biblioteca Științifică Medicală", aprobat la ședința Senatului din 23.12.2021, p. VII și a „Instrucțiunii de Evidență a Colecțiilor de Bibliotecă", aprobată prin ordinul Ministerului Culturii nr. 152 din 08.05.2003, coordonată cu Ministerul Finanțelor al RM.
3. A permite substituirea publicațiilor pierdute sau deteriorate de utilizatori prin următoarele modalități:
   - substituirea publicațiilor pierdute cu exemplare identice;
   - substituirea publicațiilor pierdute cu publicații recente, echivalente ca valoare științifică și materială, acceptate de Comisia pentru substituirea publicațiilor pierdute;
   - achitarea (plata) la contabilitatea Universității a contravalorii publicațiilor pierdute, conform prețurilor actualizate de către Comisia pentru substituirea publicațiilor pierdute.
4. Responsabilitatea pentru substituirea publicațiilor pierdute se atribuie dnei Liubovi Karnaeva, director Biblioteca Științifică Medicală.
5. Controlul executării prezentului ordin se atribuie dnei Olga Cernețchi, prim-prorector, prorector pentru activitatea didactică.
6. A abroga ordinul 365-A din 10.09.2018.

Rector,
profesor universitar,
dr. hab. șt.med. Emil Ceban

Coordonat: O. Cernețchi
V. Craveț
L. Karnaeva
P. Becciev
T. Novac

Clinical Application of Urologic Catheters, Devices and Products

Diane K. Newman
Eric S. Rovner
Alan J. Wein

Springer

Diane K. Newman • Eric S. Rovner • Alan J. Wein

Clinical Application of Urologic Catheters, Devices and Products

785389
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Springer

Contents

1 **Indwelling (Transurethral and Suprapubic) Catheters** 1
Diane K. Newman, Rebecca Patton Cumbee, and Eric S. Rovner

2 **Catheters Used for Intermittent Catheterization** 47
Lance L. Goetz, Linda Droste, Adam P. Klausner, and Diane K. Newman

3 **External Catheter Collection Systems** 79
Diane K. Newman and Alan J. Wein

4 **Ureteral Stents, Nephrostomy Tubes, and Urethral Dilators** 105
Phillip Mucksavage

5 **Urinary Drainage Bags** 133
Steven J. Weissbart, Carolyn B. Kaschak, and Diane K. Newman

6 **Absorbent Products for Incontinence** 149
Melissa DeMarinis, Tammaris R. Kaschak, and Diane K. Newman

7 **Urologic Devices** 173
Donna Y. Deng

8 **Perineal Skin Care Considerations** 221
Kathleen E. Corcoran, Patricia Webster, and Jo Catanzaro

Index 237

Graficul eliberării manualelor pentru semestrul de toamnă studenţilor anului 2 şi 3 ai facultăţii de Stomatologie

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupele
Vineri 01/09/23	Stomatologie	2	9. 00 - 10. 00	4, 5, 6
Sâmbătă 02/09/23	Stomatologie	3	11. 00 – 12. 00	11, 12, 13, 14
	Stomatologie	3	12. 00 – 13. 00	15, 16
Luni 04/09/23	Stomatologie	2	9. 00 – 10. 00	1, 2, 3, 7, 8, 9
Marţi 05/09/23	Stomatologie	3	17. 00 - 18. 00	5, 6, 7, 8
Miercuri 06/09/23	Stomatologie	3	13. 00 - 14. 00	1, 2, 3, 4
	Stomatologie	2	14. 30 – 15. 30	12, 13, 14
Joi 07/09/23	Stomatologie	2	9. 00 – 10. 00	10, 11
	Stomatologie	3	15. 00 - 16. 00	9, 10

Graficul livrării manualelor pentru studenţii anului 1, 2, 3

Facultatea Medicină nr. 2

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupa
Luni 03/02/2025				
	Medicină 2	I	10. 00 – 10. 30	50, 51,
	Medicină 2	I	10. 30 – 11. 00	52, 54, 55
	Medicină 2	III	10. 00 – 11. 00	62, 63, 64, 65, 66
	Medicină 2	II	11. 00 – 12. 00	56, 57, 58, 59
	Medicină 2	III	11. 00 – 12. 00	58, 59
	Medicină 2	III	12. 30 – 13. 30	51, 52, 53
	Medicină 2	III	17. 00 – 18. 00	53p, 54p, 55p
Marţi 04/02/2025				
	Medicină 2	I	9. 00 – 10. 00	53
	Medicină 2	III	13. 00 – 13. 30	50p, 51p, 52p
Miercuri 05/02/2025				
	Medicină 2	II	15. 00 – 16. 00	50p, 51p, 52p
Joi 06/02/2025				
	Medicină 2	II	15. 30 – 16. 30	60, 61
	Medicină 2	II	16. 00 – 17. 00	55
Vineri 07/02/2025				
	Medicină 2	III	9. 00 – 10. 00	17, 54, 55, 56
	Medicină 2	III	13. 00 – 14. 00	60, 61
	Medicină 2	I	13. 00 – 14. 00	56, 57
	Medicină 2	II	17. 00 – 18. 00	50, 51, 52, 53, 54

Livrarea seturilor de manuale pentru studenţii anilor 1-3

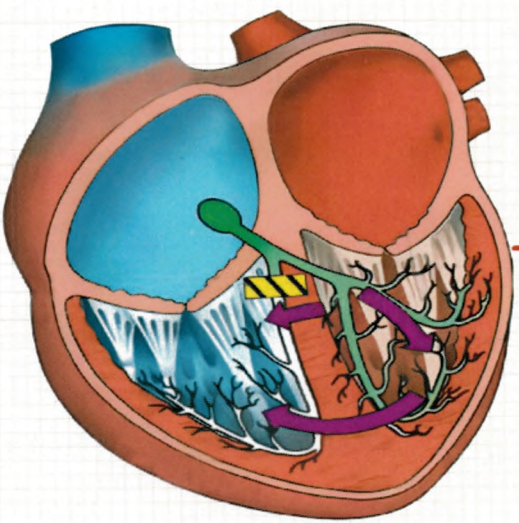
Facultatea de Medicină nr. 2

Data	**Facultatea**	**Anul**	**Perioada de timp**	**Grupa**
Luni 05/02/2024				
	Medicină 2	I	11. 00 – 12. 00	58, 59
	Medicină 2	I	12. 30 – 13. 30	54, 55, 56, 57
	Medicină 2	III	14. 30 – 15. 30	53p, 54p, 55p, 56p
Miercuri 07/02/2024				
	Medicină 2	II	13. 00 – 14. 00	51,52,53,58,59
	Medicină 2	III	17. 00 - 18. 00	50p, 51p, 52p, 57p,
Joi 08/02/2024				
	Medicină 2	II	9. 00 – 10. 00	54, 55, 56, 57
	Medicină 2	I	12. 30 – 13. 00	50, 51, 52, 53
	Medicină 2	I	13. 00 – 14. 00	60, 61
	Medicina 2	III	16. 00 - 17. 00	58p, 59p
Vineri 09/02/2024				
	Medicină 2	II	9. 00 – 10. 00	62, 63
	Medicină 2	II	14. 00 – 15. 00	60, 61
	Medicină 2	III	15. 00 - 16. 00	50, 51, 52, 53
	Medicină 2	III	16. 00 - 17. 00	54, 55, 56

Valeriu ISTRATI, Diana SASU, Svetlana GAVRILIUC,
Oxana SARBU

ECG GUIDE
Made Easy

Guide for medical students



MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
„NICOLAE TESTEMITANU" STATE UNIVERSITY
OF MEDICINE AND PHARMACY

Diana SASU, Svetlana GAVRILIUC, Oxana SARBU,
Valeriu ISTRATI

ECG GUIDE
Made Easy

Guide for medical students

777100
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
3l. 3

Chișinău, 2023

Contents

What is ECG and how does it work? 5
ECG recordings and ECG leads 15
The components of the ECG waves and intervals 34
Cardiac rate and regularity 48
ECG axis interpretation 59
Topographical anatomy of the heart 73
Sinus node arrthymia 93
Atrial and junctional arrthymia 103
Atrial fibrillation and flutter 124
Ventricular arrhythmias 139
Coronary artery disease and acute coronary syndrome 161
ST elevation and depression not associated with myocardial infarction 191
Preexitation syndrome 204
Conduction disorders 209
Intraventricular conduction defects 223
Now test yourself.
ECG description and interpretation 236

CH. ZANOSCHI

ATLAS OF HUMAN ANATOMY

Editura Scripta Manent
Iaşi, 2015

CH. ZANOSCHI

ATLAS OF HUMAN ANATOMY

775759

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie
„Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA
ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL 3

Editura Scripta Manent
Iaşi, 2015

CONTENTS

1.OSTHEOLOGY

1.1 The vertebral column 1

1.2 The thorax 21

1.3 The skull 26

1.4 The skeleton of the upper limb 63

1.5 The skeleton of the lower limb 82

2. ARTHROLOGY

2.1 Tempomandibular joint 119

2.2 Joints of the vertebral column 121

2.3 Joints of the thorax 129

2.4 Joints of the upper limb 131

2.5 Joints of the lower limb 170

3. MIOLOGY

3.1 Muscles of the head 225

3.2 Muscles of the neck 232

3.3 Muscles of the back 239

3.4 Muscles of the thorax 248

3.5 Muscles of the abdomen 256

3.6 Muscles of the upper limb 288

3.7 Muscles of the lower limb 337

4. ANGIOLOGY

4.1 Arteries and veins of the upper limb 380

4.2 Arteries and veins of the lower limb 415

5. NEUROLOGY

5.1 Nerves of the upper limb 438

5.2 Nerves of the lower limb 464

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Laboratorul de endocrinologie

Piterschi Carolina, Vudu Stela, Vudu Lorina

GHID PRACTIC PENTRU EVALUAREA ȘI TRATAMENTUL ADULȚILOR CU OBEZITATE

(pentru medici rezidenți)

Chișinău
2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Laboratorul de endocrinologie

Piterschi Carolina, Vudu Stela, Vudu Lorina

GHID PRACTIC PENTRU EVALUAREA ȘI TRATAMENTUL ADULȚILOR CU OBEZITATE

(pentru medici rezidenți)

782437
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3/DU

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

Lista abrevierilor 4
1. Introducere 5
2. Etiopatogenie și factori de risc 6
3. Complicații și comorbidități 8
4. Evaluarea persoanei cu obezitate 10
4.1. Evaluarea antropometrică și stratificarea riscului cardio-metabolic 10
Indicele de masă corporală 10
Măsurarea circumferinței abdominale 10
Raportul talie/șold 11
Raportul talie/înălțime 12
4.2. Evaluarea clinică și paraclinică a persoanei cu obezitate 12
Sistemul Edmonton de Stadializare a Obezității 14
5. Managementul pacientului cu obezitate 18
5.1. Terapia nutrițională 19
5.2. Activitatea fizică în obezitate 31
5.3. Terapia comportamentală 34
5.4. Tratament medicamentos 34
5.5. Chirurgia metabolică 43
6. Stabilirea programului de monitorizare și evaluare 47
Concluzii 47
Referințe bibliografice 48

RESURSELE EDUCAȚIONALE DESCHISE

ÎN DOMENIUL ȘTIINȚELOR MEDICALE

MANUALE ȘI MATERIALE DIDACTICE

The National Academies Press - Health and Medicine
Open Textbook Library - Medicine Textbooks
IntechOpen Health Sciences
BCcampus Open Textbooks
OpenStax – Medicine
NCBI Bookshelf

RESURSE MULTIMEDIA ȘI INTERACTIVE

National Institute of General Medical Sciences
Doctors Without Borders
Open Learning Initiative
Global Health Media
NIH Clinical Center
Medical Aid Films
Medline Plus

BIBLIOTECI DE IMAGINI

Anatomical Science Image Library
Public Health Image Library
Protein Data Bank (PDB)
Anatomia Collection
NCI Visuals Online

PLATFORME EDUCAȚIONALE

Digital Commons Network
MERLOT Health Sciences Portal
National Library of Medicine
Global Library of Women's Medicine
National Center for Biotechnology Information
Sickle Cell Open, Online Topics and Educational Resources (SCOOTER)
Tree of Life web project

CURSURI EDUCAȚIONALE

edX- Medicine Courses
OER Commons - Health, Medicine, and Nursing
Coursera
Academic Earth
OpenLearn
Future learn

SOFTWARE DESCHISE

GNU Health
OpenLabyrinth
OpenMRS

DATE DESCHISE

World Bank Open Data

Pentru a consulta mai multe
Resurse Educaționale Deschise biomedicale
vă puteți adresa la:

CENTRUL DE INFORMARE **INFOMEDICA NR. 2**
BL. DIDACTIC NR. 2, ET. 3,
TEL.: 022 205-491

CENTRUL DE INFORMARE **INFOMEDICA NR. 3**
IMSP SCR "TIMOFEI MOȘNEAGA", ET. 3,
TEL.: 022 205-490

sau ne puteți contacta pe adresa de email:

infomedica@usmf.md

Livrarea seturilor de manual pentru studenţii anilor 1-3

Facultatea de Stomatologie

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupa
Luni 05/02/2024				
	Stomatologie	I	12.00 – 12.30	9, 10
	Stomatologie	III	13.00 – 14.00	9
	Stomatologie	I	15. 00 – 16. 00	1, 2, 3
	Stomatologie	II	15. 00 – 16. 00	1, 2, 3
	Stomatologie	III	17. 00 - 18. 00	13, 14
Marţi 06/02/2024				
	Stomatologie	II	12. 30 – 13. 00	4, 5, 6
	Stomatologie	I	16. 30 - 17. 30	5, 6, 7, 8
	Stomatologie	III	17. 00 - 18. 00	10, 11, 12
Miercuri 07/02/2024				
	Stomatologie	II	9. 00 – 10. 00	9, 10
	Stomatologie	II	15. 00 - 16. 00	11, 12, 13
	Stomatologie	I	15. 30 - 16. 30	4
Joi 08/02/2024				
	Stomatologie	II	13. 00 – 14. 00	7, 8
	Stomatologie	III	14. 00 – 15. 00	1, 2, 3, 4,5,6,7,8
	Stomatologie	I	17. 00 - 18. 00	11, 12, 13, 14

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

BOLI CHIRURGICALE

CURS SELECTIV

SUB REDACȚIA
PROF. DR. GHEORGHE ROJNOVEANU

CHIȘINĂU, 2023

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

BOLI CHIRURGICALE

CURS SELECTIV

SUB REDACŢIA PROF. DR. *GHEORGHE ROJNOVEANU*

CHIŞINĂU, 2023

CUPRINS

Prefaţă 5

Gh.Rojnoveanu, Liuba Strelţov, Gh.Ghidirim
Apendicita acută şi cronică 6

I.Crăciun, A.Ursu, Gh.Rojnoveanu, Gh.Ghidirim
Herniile peretelui abdominal 42

S.Ignatenco, Gh.Rojnoveanu, Gh.Ghidirim
Ocluzia intestinală 95

M.Vozian, Liuba Strelţov, Gh.Rojnoveanu, Gh.Ghidirim
Litiaza biliară 129

S.Revencu, E.Beschieru, Gh.Ghidirim
Pancreatita acută 176

S.Revencu, Gh.Rojnoveanu
Ulcerul gastric şi duodenal. Complicaţii 207

M.Vozian
Pregătirea şi răspunsul la dezastre 243

I.Maxim, R.Gurghiş, Gh.Rojnoveanu
Traumatismele toracice 250

R.Gurghiş, Tatiana Malcova, Gh.Rojnoveanu
Traumatismele abdominale 296

S.Berliba, S.Revencu, Gh.Rojnoveanu, Gh.Ghidirim
Peritonitele 340

Elina Şor, S.Bălan, Gh.Ghidirim
Boala venoasă cronică. Boala varicoasă 379

Graficul livrării manualelor pentru studenţii anului 1, 2, 3

Facultatea Farmacie

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupa
Marţi 04/02/2025				
	Farmacie	I	9. 00 – 10. 00	6
	Farmacie	III	10. 00 – 11. 00	1, 4
	Farmacie	III	10. 30 – 11. 30	2, 3, 5
Miercuri 05/02/2025				
	Farmacie	II	9. 00 – 10. 00	1, 2, 3
Joi 06/02/2025	Farmacie	I	9. 30 – 10. 00	2
	Farmacie	I	15. 00 – 16. 00	3, 4
	Farmacie	I	16. 00 – 17. 00	1, 5
	Farmacie	II	16. 00 – 17. 00	6
	Farmacie	II	17. 00 – 18. 00	4, 5

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Tatiana RABA, Svetlana LIUBARSCAIA,
Olga TIHAI, Ninel REVENCO

SINDROMUL DE CITOLIZĂ LA COPII
MANAGEMENTUL PACIENTULUI PEDIATRIC

Ghid metodico-didactic pentru medici rezidenți și medici specialiști

Consacrat Congresului aniversar „80 de ani de Inovație în Sănătate și Educație Medicală”, 20-22 octombrie 2025

Chișinău
2025

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

1945
2025

Tatiana RABA, Svetlana LIUBARSCAIA,
Olga TIHAI, Ninel REVENCO

SINDROMUL DE CITOLIZĂ LA COPII
MANAGEMENTUL PACIENTULUI PEDIATRIC

Ghid metodico-didactic pentru medici rezidenți și medici specialiști

Consacrat Congresului aniversar „80 de ani de Inovație în Sănătate și Educație Medicală", 20-22 octombrie 2025

785738
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL 3

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic Medicina
2025

CUPRINS

Abrevieri 4
Sumarul ghidului 5
Prefață 8
Introducere 9
Capitolul I. Definiție, caracteristici generale ale sindromului de citoliză la copii 11
Capitolul II. Mecanisme patogenetice și cauze etiologice ale sindromului de citoliză 22
Capitolul III. Evaluarea clinică și paraclinică a pacientului pediatric cu sindrom de citoliză 25
Capitolul IV. Diagnosticul diferențiat în sindromul de citoliză la copii... 53
Capitolul V. Principiile de tratament în sindromul de citoliză la copii..... 58
Măsuri de profilaxie a sindromului de citoliză la copii 68
Concluzii 72
Recomandări 73
Bibliografie 75

Livrarea seturilor de manuale pentru studenţii anilor 1-3

Facultatea de Farmacie

Data	**Facultatea**	**Anul**	**Perioada de timp**	**Grupa**
Luni 05/02/2024				
	Farmacie	II	9. 00 – 9. 30	4
	Farmacie	I	9. 00 – 10. 00	1, 2
	Farmacie	III	11. 00 – 12. 00	1
	Farmacie	III	13. 00 – 14. 00	2, 3
	Farmacie	III	16. 00 - 17. 00	4
Marţi 06/02/2024				
	Farmacie	II	10. 30 – 11. 30	1, 2, 3
	Farmacie	I	12. 30 – 13. 00	3, 4
	Farmacie	I	13. 00 – 14. 00	5

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU”

Facultatea de Medicină

Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN AFECȚIUNI MUSCULO-SCHELETALE

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului V, Facultatea de Medicină

Chișinău, 2023

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU"

Facultatea de Medicină

Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN AFECȚIUNI MUSCULO-SCHELETALE

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenţii anului V, Facultatea de Medicină

Chişinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

Introducere 4

Abrevieri 6

Scopul lucrării practice/seminarului 7

Întrebări pentru pregătirea individuală 7

Modalitatea efectuării lucrării practice și seminarului 8

Finalități de studiu 8

Evaluarea clinico-funcțională a sistemului musculo-scheletal 10

Date subiective 10

Date obiective 12

Conceptul „clasificarea internațională a funcționării, dizabilității și sănătății" aplicat în reabilitarea medicală 18

Metodologii de reabilitare medicală în patologii musculo-sheletale 19

Osteoartroza deformantă 19

I. Spondilosdiscartroza 20

II. Artroza articulației coxo-femurale 22

III. Artroza articulației genunchiului 23

Artrita reumatoidă 25

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN LEZIUNI POSTTRAUMATICE ALE MEMBRELOR 29

REABILITAREA FUNCȚIONALĂ ÎN DEREGLĂRI DE ȚINUTĂ .. 32

PROBLEME DE SITUAȚIE 39

TESTE DE AUTOCONTROL 43

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE 52

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de endocrinologie

CRISTINA RIZOV

NEUROPATIA DIABETICĂ AUTONOMĂ CARDIOVASCULARĂ

Recomandare metodică

Chișinău 2021

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de endocrinologie

CRISTINA RIZOV

NEUROPATIA DIABETICĂ AUTONOMĂ CARDIOVASCULARĂ

Recomandare metodică

Chișinău 2021

CUPRINS

Lista abrevierilor 4

Introducere 5

I. Date epidemiologice ale neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 9

II. Factorii de risc ai neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 11

III. Etiopatogenia neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 15

IV. Semne clinice ale neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 23

V. Aspecte de diagnostic ale neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 27

VI. Screening-ul neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare .. 37

VII. Consecințele și complicațiile neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 39

VIII. Tratamentul neuropatiei diabetice autonome cardiovasculare 44

Teste pentru autocontrol 50

Referințe bibliografice 53

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

HELMINTIAZELE

(etiologie, ciclu vital, epidemiologie, tablou clinic, diagnostic, tratament)

Suport de curs pentru studenții programului de studii „Medicină” și medicii-rezidenți

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA

Catedra de boli infecțioase,
tropicale și parazitologie medicală

HELMINTIAZELE

(etiologie, ciclu vital, epidemiologie, tablou clinic, diagnostic, tratament)

Suport de curs pentru studenții programului de studii „Medicină"
și medicii-rezidenți

781786

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chișinău 2025

Cuprins

Introducere 3

Capitolul I.
CARACTERISTICA GENERALĂ A HELMINTIAZELOR 4

Capitolul II.
CARACTERISTICA PARTICULARĂ A HELMINTIAZELOR 10
2.1. NEMATODOZE 10
Ascaridioza 11
Enterobioza 15
Anchilostomiaza şi Necatoroza 19
Srongiloidoza 23
Trichiuriaza 29
Trichineloza 33
Toxocaroza 38
2.2. CESTODOZE 44
Difilobotrioza 47
Teniarincoza 53
Teniaza 57
Echinococoza 66
Himenolepidoza 76
2.3. TREMATODOZE 80
Schistozomiaza urogenitală 82
Trematodoze cu localizare hepatică (biliară) 89

Capitolul III.
DIAGNOSTICUL DE LABORATOR AL HELMINTIAZELOR 93

Bibliografie 107

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
NICOLAE TESTEMITANU
STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

Chair of Alternative and Complementary Medicine

Irina Șincarenco

ACUPUNCTURE: INDICATIONS, CONTRAINDICATIONS AND ADVERSE EVENTS

(Methodical recommendation)

Chisinau, 2023

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
NICOLAE TESTEMITANU
STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY

Chair of Alternative and Complementary Medicine

Irina Șincarenco

ACUPUNCTURE: INDICATIONS, CONTRAINDICATIONS AND ADVERSE EVENTS

(Methodical recommendation)

774757

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chisinau
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

TABLE OF CONTENTS

Introduction 4

I. Clinical indications for acupuncture adapted to the WHO International Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10) 8

II. Classification of contraindications of Zhen Jiu therapy 28

Psychological contraindications 28

Physiological contraindications 29

Anatomical contraindications 29

Clinical contraindications 30

Contraindications related to weather factors and seasons of the year 32

Contraindications for the application of acupuncture treatment 32

III. Classification and prevention of adverse events of Zhen Jiu therapy 37

Causes of adverse events of acupuncture 37

Classification of adverse events 38

Frequency of complications 40

Prevention of complications before acupuncture 40

Prevention of complications during acupuncture 41

Acupuncture adverse events/complications and their prevention 43

Precautions during moxibustion 51

Adverse events/complications of moxibustion and their prevention 53

Precautions during the cupping procedure 55

Adverse events/complications of applying the cups and their prevention 56

Bibliography 59

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "IULIU HAŢIEGANU" CLUJ-NAPOCA

Româna ca limbă străină (RLS) nivelul A2+ Abordare acțională

2024

Facultatea de Medicină

COORDONATORI: Maria Grosu, Alexandrina Tomoiagă

UMF
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
IULIU HAŢIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Româna ca limbă străină (RLS) – nivelul A2+
Abordare acțională

Autori coordonatori:
Maria Grosu, Alexandrina Tomoiagă

Autori: Elisa Gorry, Denisa Tout, Anca Hassoun

Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu"

Cluj-Napoca
2024

783419

Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu"
BIBLIOTECA ŞTIINŢIFICĂ MEDICALĂ

SL4

CUPRINS

Prefață 5

Unitatea 1: *Integrarea într-o comunitate – viața de student, voluntariatul* (Maria Grosu) 9

Unitatea 2: *Proiecte de călătorie* (Maria Grosu, Alexandrina Tomoiagă) 32

Unitatea 3: *Arta, sportul, medicina și tehnologia* (Alexandrina Tomoiagă, Anca Hassoun) 58

Unitatea 4: *Studii internaționale și proiecte profesionale în trecut și în viitor* (Elisa Gorry, Denisa Tout) 81

Bibliografie selectivă 120

Asigurarea informaţională a procesului de instruire medicală
(cazul BŞM a USMF "Nicolae Testemiţanu")

Toate tipurile de biblioteci, fie ele naționale, publice, universitare, școlare sau specializate, au îndeplinit de-a lungul istoriei, în mod implicit sau explicit, o funcție educațională. Dintre toate însă, biblioteca universitară este legată de procesul de învățământ în mod direct și la nivelul cel mai înalt de complexitate. Interdependența dintre biblioteca universitară și instituția de învățământ superior care o tutelează se manifestă, în mod ideal, printr-un efort continuu de adaptare a bibliotecii la nevoile de acces la informații și documente generate de procesul de predare, învățare și cercetare, pe de o parte, și pe de altă parte prin sprijinul acordat de către universitate pentru creșterea calității colecțiilor și serviciilor propriei biblioteci. Biblioteca este vectorul accesului la informaţia didactică în cadrul universităţii şi, în acest fel, are o contribuţie importantă la creşterea nivelului de competitivitate pe plan intern şi internaţional a acesteia. Relația cu sistemul de învățământ se reflectă, printre altele, în nivelul de utilizare a bibliotecii. Utilizatorii specifici - studenții, cadrele didactice și cercetătorii - au, pe lângă motivațiile intrinseci ale frecventării bibliotecii universitare, niște motivații extrinseci generate de exigențele procesului academic. Altfel spus, gradul de utilizare a serviciilor si colecţiilor de către publicul foarte bine delimitat al bibliotecii universitare este determinat, în bună parte, de cerinţele procesului de învăţământ superior.

Dezvoltarea colecţiilor se realizează în funcţie de necesităţile de informare şi documentare ale principalelor categorii de utilizatori. Aceasta se efectuează prin achiziţii de la unităţile specializate (librării, edituri, agenţi economici etc.), abonamente, schimb intern şi internaţional, donaţii, documente realizate în cadrul universităţii.

O deosebită atenţie se acordă asigurării procesului de studii cu literatură didactică. În anul de studii 2010-2013 a continuat completarea colecţiei Bibliotecii cu carte şi publicaţii periodice.

La 1 ianuarie 2014 fondul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a USMF "Nicolae Testemiţanu" numără 838174 exemplare, dintre care publicaţii didactice – 186139 exemplare. Publicaţii didactice în limba română – 125268 exemplare. Dar deoarece Biblioteca Ştiinţifică Medicală mai este şi o bibliotecă care îşi fixeaza politica de dezvoltare a colecţiilor în funcţie de nivelul cercetărilor ştiinţifice din mediul academic în care este integrată, aceasta mai deţine şi 646891 exemplare de publicaţii ştiinţifice. În total în fondul bibliotecii sunt 209926 ex. în limba română şi 63582 ex. în limba engleză.

În perioada 2010–2013, în colecţia Bibliotecii Ştiinţifice Medicale USMF "Nicolae Testemiţanu" în mediu au fost achiziţionate 43369 exemplare, vezi figura 1:

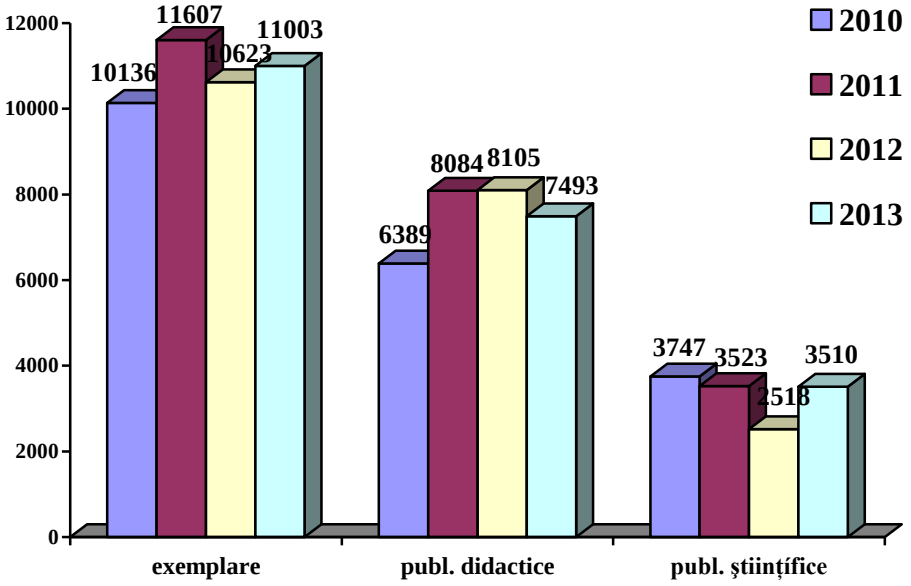


Figura 1.

Dezvoltarea colecţiei BŞM în aa. 2010-2013

Tot în această perioadă au fost achiziţionate peste 1813 titluri de manuale editate în Republica Moldova, România, Rusia, SUA, vezi figura 2:

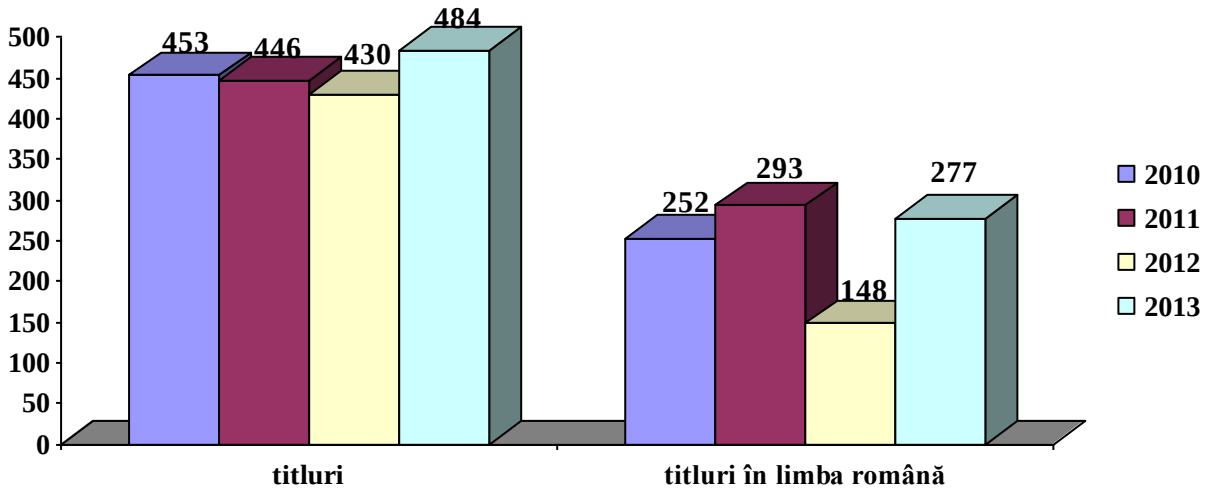


Figura 2. **Titluri achiziționate de BȘM în aa. 2010-2013**

Valoarea totală a acestor achiziţii a constituit 4783614,08 lei, vezi figura 3:

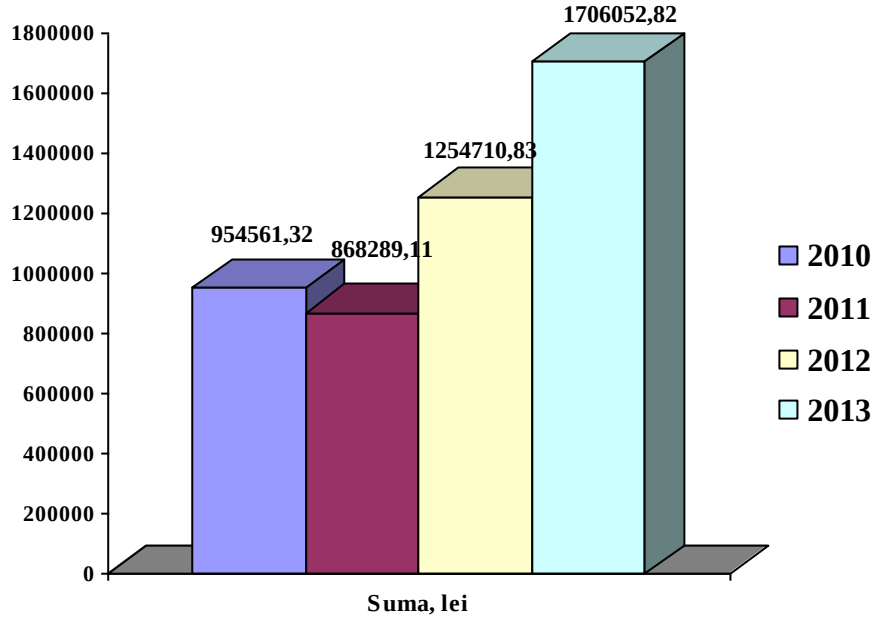


Figura 3. **Valoarea achizițiilor de publicații (lei) aa. 2010-2013**

Conform studiului am dedus că la Medicina generală avem 30214 ex, Stomatologie 1681 ex, Farmacie 5393 ex, Diverse 6000 ex. vezi figura 4:

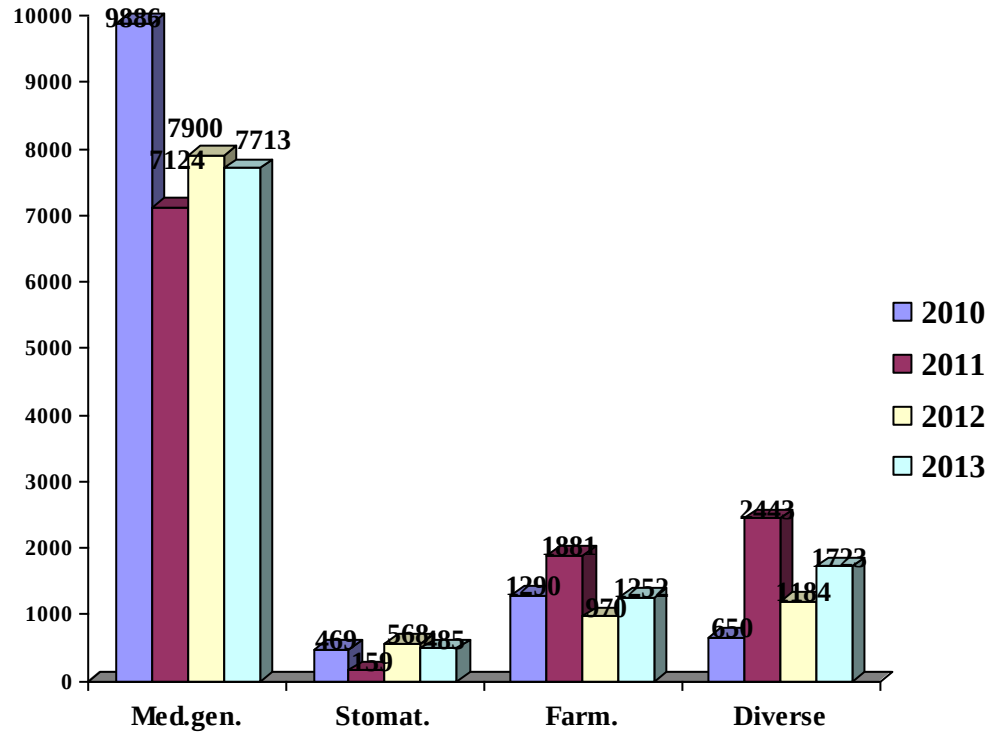


Figura 4. **Distribuirea publicațiilor pe disliplini (ex) aa. 2010-2013**

Achiziţionarea publicaţiilor a fost realizată atît în mod centralizat, fiind susţinută în mare parte de către bugetul de stat, cît şi din alte surse cum ar fi: Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”, donaţii de la autori, schimbul internaţional de publicaţii, vezi figura 5.

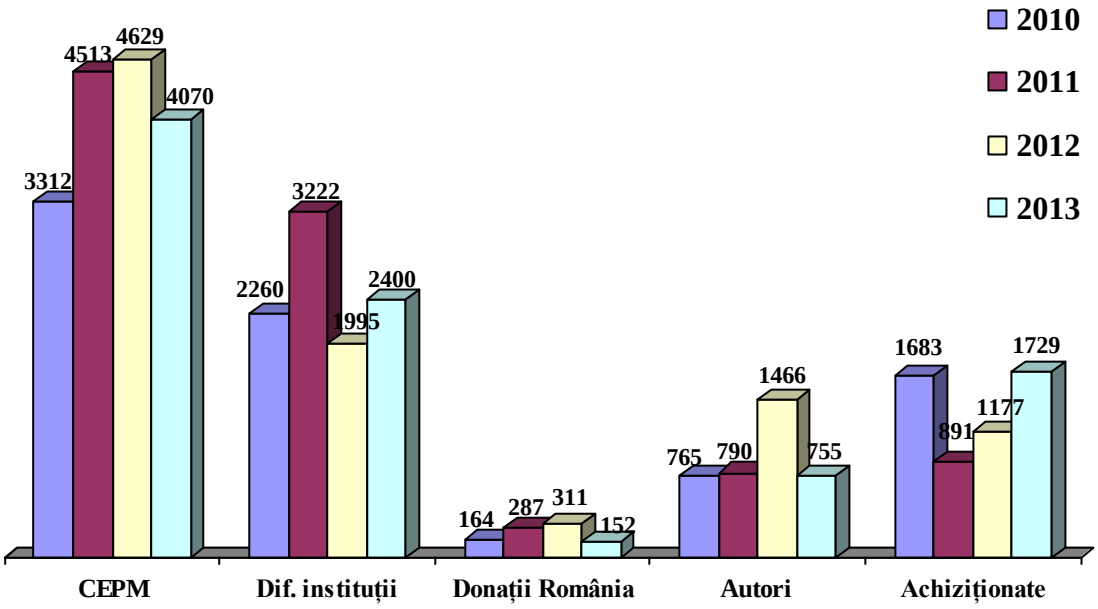


Figura 5. **Sursele de achiziție a publicațiilor**

În rezultatul analizei efectuate putem constata:

- creşte suma alocată pentru procurarea publicaţiilor didactice şi respectiv creşte numărul publicaţiilor procurate;
- datorită sumelor alocate Biblioteca îşi permite de a avea şi aplica politica de achiziţii a publicaţiilor;

- odată cu internaţionalizarea procesului de studiu, creşte numărul publicaţiilor achiziţionate în limba engleză.

Silvia Cioban, șef secție Dezvoltare colecții
Aliona Otgon, bibliotecar principal, secția Dezvoltare colecții

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
IMSP INSTITUTUL ONCOLOGIC
FACULTATEA DE MEDICINĂ NR.1
CATEDRA DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

BIOPSIA OSOASĂ PERCUTANĂ: INDICAȚII, TEHNICĂ ȘI MANAGEMENTUL PACIENTULUI

Recomandări metodice
pentru lucrări practice și seminare
Facultatea de Medicină

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

IMSP INSTITUTUL ONCOLOGIC

FACULTATEA DE MEDICINĂ NR.1

CATEDRA DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

BIOPSIA OSOASĂ PERCUTANĂ: INDICAȚII, TEHNICĂ ȘI MANAGEMENTUL PACIENTULUI

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului IV, Facultatea de Medicină

Chișinău, 2025

Cuprins

Introducere. Conceptul și importanța biopsia osoasă percutană	**4**
Abrevieri	**7**
Scopul lucrării practice/seminarului	**8**
Modalitatea efectuării lucrării practice și seminarului	**10**
Indicații și contraindicații	**12**
Pregătirea pacientului	**15**
Imagistica în ghidarea biopsiei osoase percutane	**20**
Tehnici de acces percutan	**23**
Monitorizarea pacientului	**26**
Interpretarea rezultatelor	**28**
Planificarea tratamentului	**30**
Eficacitate și siguranță	**32**
Concluzii	**33**
Recomandări	**34**
Teste	**36**
Bibliografie	**39**

Bernic Jana
Ceban Emil
Ciuntu Angela

Sindromul hemolitico-uremic la copii

COMPENDIU

CHIȘINĂU 2024

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MODOVA
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”

Sindromul hemolitico-uremic la copii

Bernic Jana, Emil Ceban, Ciuntu Angela

Compendiu

777084
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3

Chișinău 2024

CUPRINS

1. Istoric 5
2. Epidemiologie 5
3. Etiologie 7
4. Fiziopatologie 7
5. Tabloul clinic al D^+ SHU 11
6. Histopatologie 15
7. Examinări paraclinice 16
8. Diagnostic pozitiv 19
9. Diagnostic diferențial 22
10. Factori de risc 24
11. Tratamentul 25
12. Evoluția bolii 28
Bibliografie 29

APROBAT
la ședința Consiliului de administrație al BȘM, din 27 ianuarie 2021
proces-verbal nr. 1

REGULAMENT DE ORGANIZARE A CONCURSULUI DE ESEURI CONSACRAT ZILEI EUROPEI

I. NOȚIUNI GENERALE

1.1. Prezentul Regulament stabileşte obiectivele, criteriile şi condiţiile de desfăşurare a Concursului consacrat Zilei Europei.

1.2. Concursul consacrat Zilei Europei este organizat de Biblioteca Ştiinţifică Medicală, Centrul de Informare Europeană și Catedra de filosofie şi bioetică a Universității de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”.

1.3. Concursul se va desfășura conform prevederilor prezentului Regulament, care este obligatoriu pentru toţi participanţii.

1.4. Concursul va fi coordonat şi organizat de un grup de lucru, alcătuit din 8 reprezentanţi ai Bibliotecii și Catedrei.

1.5. Concursul va fi organizat anual, în perioada aprilie – mai.

1.6. Subiectele propuse pentru abordare și valorificare vor fi propuse de către organizatori anual și vor varia de la an la an.

II. OBIECTIVELE CONCURSULUI

2.1. Promovarea valorilor europene în comunitatea universitară.

2.2. Încurajarea studenților de a-și exprima opinia privind rolul Uniunii Europene în lume şi perspectivele dezvoltării acesteia și de a-și expune, detaliat şi argumentat atitudinea proprie faţă de valorile europene, posibilitățile şi oportunitățile oferite tinerilor de parcursul european al Republicii Moldova etc.

2.3. Promovarea resurselor informaţionale, orientate să facă cunoscute valorile, idealurile și standardele europene (documente elaborate în cadrul Consiliului Europei, etc.).

2.4. Promovarea imaginii Bibliotecii Științifice Medicale și a Universității de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu.

III. CONDIŢII DE PARTICIPARE

3.1. La Concurs pot participa studenţii de la toate facultăţile Universităţii de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”, indiferent de naţionalitate, domiciliu, sex sau religie, care respectă condiţiile prezentului Regulament.

3.2. Eseul trebuie să fie o creaţie proprie, originală (2-4 pagini A4), tehnoredactat în limba română, corect din punct de vedere gramatical și stilistic.

3.3. Eseurile vor fi transmise de către participanţi pe adresa de e-mail a Bibliotecii library@usmf.md.

3.4. Participanții la Concurs trebuie să respecte termenul de prezentare a eseurilor.

IV. JURIUL, CRITERII DE EVALUARE

4.1. Componenţa Juriului - 5 persoane;

4.2. Membrii juriului vor evalua eseurile prezentate la Concurs și vor identifica câștigătorii.

4.3. Criterii de evaluare:
- Originalitatea eseului
- Creativitatea eseului
- Calitatea argumentelor
- Calitatea exprimării

4.4. Decizia Juriului este adoptată prin vot deschis.

V. PREMIEREA CÂȘTIGĂTORILOR CONCURSULUI

5.1. Pentru acordarea premiilor se va organiza o festivitate, anunţată în prealabil (data desfășurării acesteia se stabilește anual).

5.2. Decernarea premiilor va decurge în felul următor:
- **Premiul I**
- **Premiul II**
- **Premiul III**
- **Premiul pentru originalitate**
- **Premiul pentru creativitate**

5.3. Câștigătorii Concursului (Premiul I, II și III) vor primi premii și diplome, semnate de reprezentantul delegației UE în RM.

5.4. Participanţii Concursului vor primi certificate de participare, semnate de reprezentantul delegaţiei UE în RM.

VI. DISPOZIȚII FINALE

6.1. Informaţii suplimentare şi Regulamentul Concursului sunt disponibile pe site-ul Bibliotecii Științifice Medicale la adresa: www.library.usmf.md.

6.2. Prin participarea la acest Concurs participanţii sunt de acord să se conformeze prezentului Regulament.

6.3. Orice modificări a prezentului Regulament vor fi comunicate prin e-mail fiecărui participant.

6.4. Rezultatele fiecărei ediții vor fi postate pe site-ul Bibliotecii Științifice Medicale www.library.usmf.md şi pe pagina web a Centrului de Informare Europeană.

Contemporary Surgical Clerkships
Series Editor: Adam E. M. Eltorai

Emily Li
Colin Bacorn *Editors*

Ophthalmology Clerkship

A Guide for Senior Medical Students

Springer

Emily Li • Colin Bacorn
Editors

Ophthalmology Clerkship

A Guide for Senior Medical Students

Springer

785399
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL5

Contents

1 **Overview of Anatomy** 1
Colin Bacorn and Emily Li

2 **Comprehensive Eye Exam** 17
Xiyu Zhao, Catherine Wang, Sidra Zafar, Colin Bacorn, and Emily Li

3 **Oculoplastics and Periocular Oncology** 37
Hannah Miller, Rebecca Li, and Christopher J. Hwang

4 **Anterior Segment: Cornea, Anterior Chamber, and Lens** 57
Anh D. Bui, Tessnim R. Ahmad, Stephanie P. Chen, and Neel D. Pasricha

5 **Glaucoma** 73
Elizabeth Bolton, Charles Miller, Russell Huang, and J. Minjy Kang

6 **Retina** 93
Lauren Collwell, Sean Teebagy, and Karen Jeng-Miller

7 **Uveitis** 105
Jacob S. Heng and Ninani Kombo

8 **Pediatric Ophthalmology** 113
Grace L. Su, Emily K. Tam, and Laura C. Huang

9 **Neuro-Ophthalmology** 123
Alberto Distefano, Lindsay Rothfield, and Jia Xu

10 **On Call Issues** 137
N. Maxwell Scoville, Alexandra Van Brummen, Samuel Kushner-Lenhoff, and Nicole R. Mattson

Index 151

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Facultatea de Medicină

Catedra de neurologie nr.1

MIASTENIA GRAVIS

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului IV, Facultatea de Medicină

Chișinău
2024

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Facultatea de Medicină

Catedra de neurologie nr.1

MIASTENIA GRAVIS

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului IV, Facultatea de Medicină

777171

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ SL3

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

Introducere 4

Abrevieri 5

Scopul lucrării practice/seminarului 6

Întrebări pentru pregătirea individuală 6

Modalitatea efectuării lucrării practice şi seminarului 6

Finalităţi de studiu 6

Repere teoretice ale miasteniei gravis 7

I. Introducere 7

II. Epidemiologie 7

III. Fiziologia transmiterii neuromusculare 8

IV. Patofiziologie 9

V. Tabloul clinic 10

VI. Diagnosticul miasteniei gravis 18

VII. Diagnosticul diferenţial 21

VIII. Tratamentul simptomatic şi imunosupresor în miastenia gravis 25

IX. Pronosticul 31

Probleme de situaţie 31

Teste de autoevaluare şi autocontrol 33

Bibliografie 35

Biblioteca Ştiinţifică Medicală

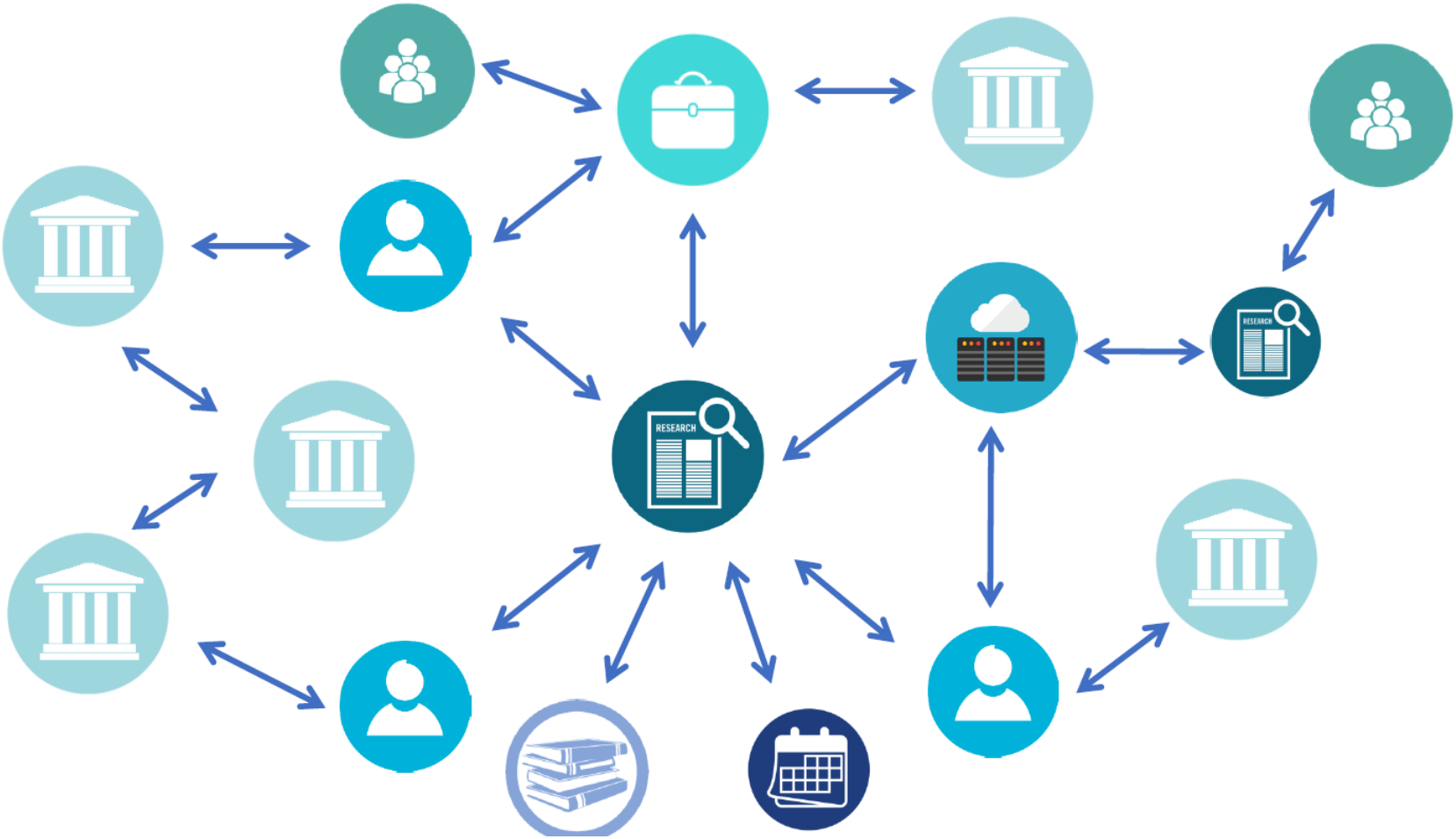
ON ADAPTATION OF THE DSPACE-CRIS INFORMATION SYSTEM

Alexandru Colesnicov, Ludmla Malahov
acolesnicov@gmx.md, lmalahov@gmail.md

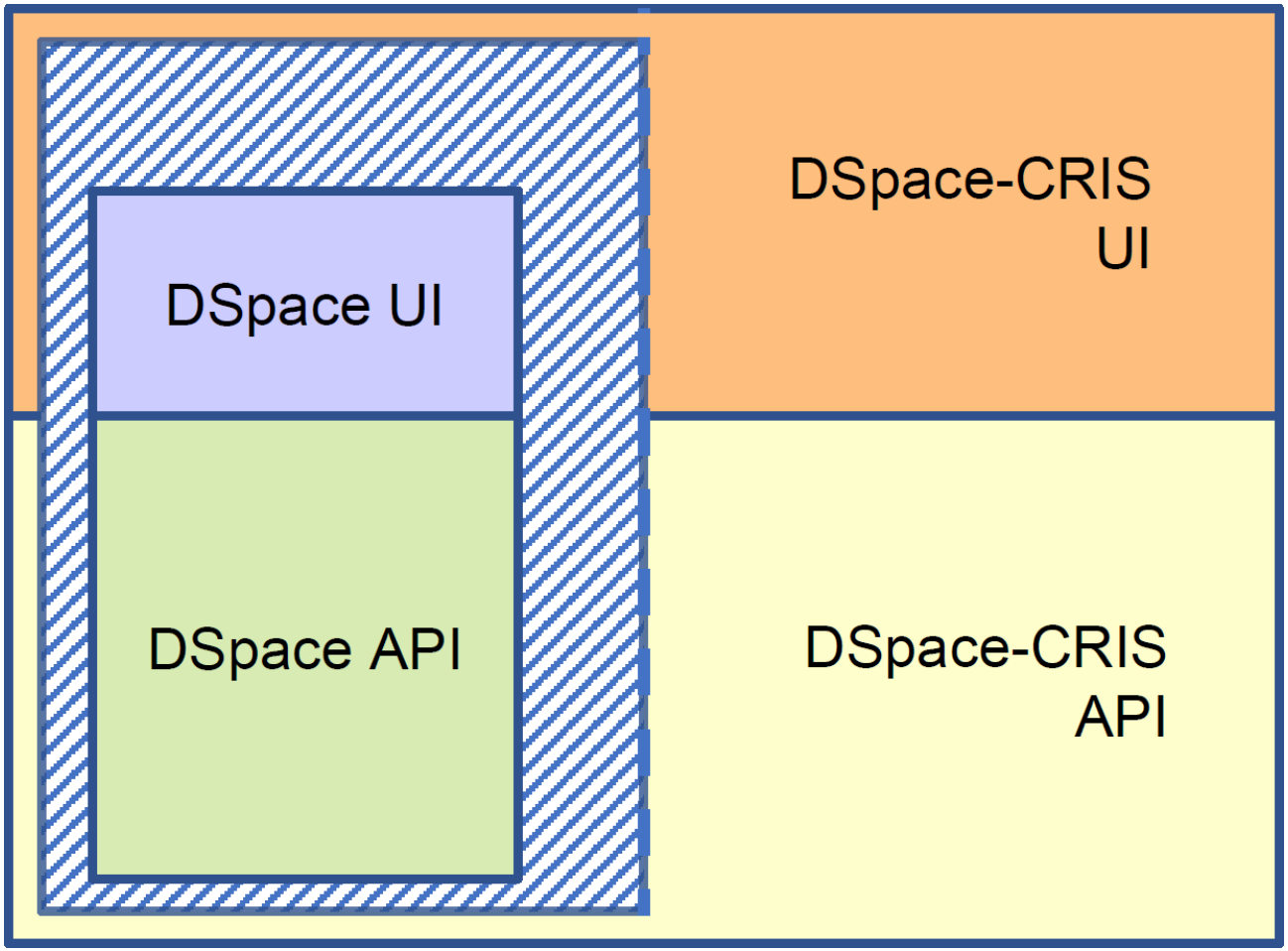
DSpace-CRIS

- A free open source research management system
- Data model represents CERIF objects and relationships: Researchers, Bodies, Projects, Results (publications, data sets, etc.)
- This report discusses problems arising at adaptation of DSpace-CRIS

Research ecosystem



CRIS over DSpace



New approaches to adaptation

- Convergent infrastructure: the whole platform is a conglomerate of independent (sub)systems communicating through net protocols and APIs
- Unification and standardization: a condition sine qua non
- Openness of systems: all protocols and APIs should be available and exhaustive
- Stability and reliability: one of main purposes of platform development

DSpace-CRIS: a convergent system

- Web-interface through Tomcat application server
- JDK
- DB (Postgresql or Oracle)
- SMTP (occasional outgoing mails)
- Any correction and reconfiguration needs Maven+Ant to recreate the system
- Statistics
- OAI and REST acess
- OCRID access
- Support: daily and other indexing, backup/restore, security keys, filename normalization

Virtualization

- Convergent systems are extremely complicated for installation, (re)configuration and support
- A good practice is to install each component in a separate clean environment (sandbox) with fixed set of interactions
- These separate environments may be virtual

Docker

- Full-scale virtual machines are rather cumbersome
- Docker provides lightweight virtual environments (Docker containers) for system components
- Docker-compose is the extension that integrates several docker containers
- In our case, at least three containers will run: these with Tomcat, DB and mailer

Docker service, images and containers

- Docker
  - a server that executes all operations
  - two interfaces (CLI and visual)
  - Docker-compose container integrator
- Ready-made system components are stored as Docker images; a big repository of those Docker Hub is available for free
- Docker container is a running entity of a Docker image

Docker: containers at work (1)

- Docker isolates containers from host OS (Linux, MacOS, Windows 10+)
- **Image:** immutable collection of *layers* that represent differences in the states of the filesystem
- **Container:** the running **image**; an additional *writable layer* reflects changes (results of run)
- Disk memory: is modeled on host disks, on another machine, or in the cloud
- Container can access host networks either through port forwarding or directly

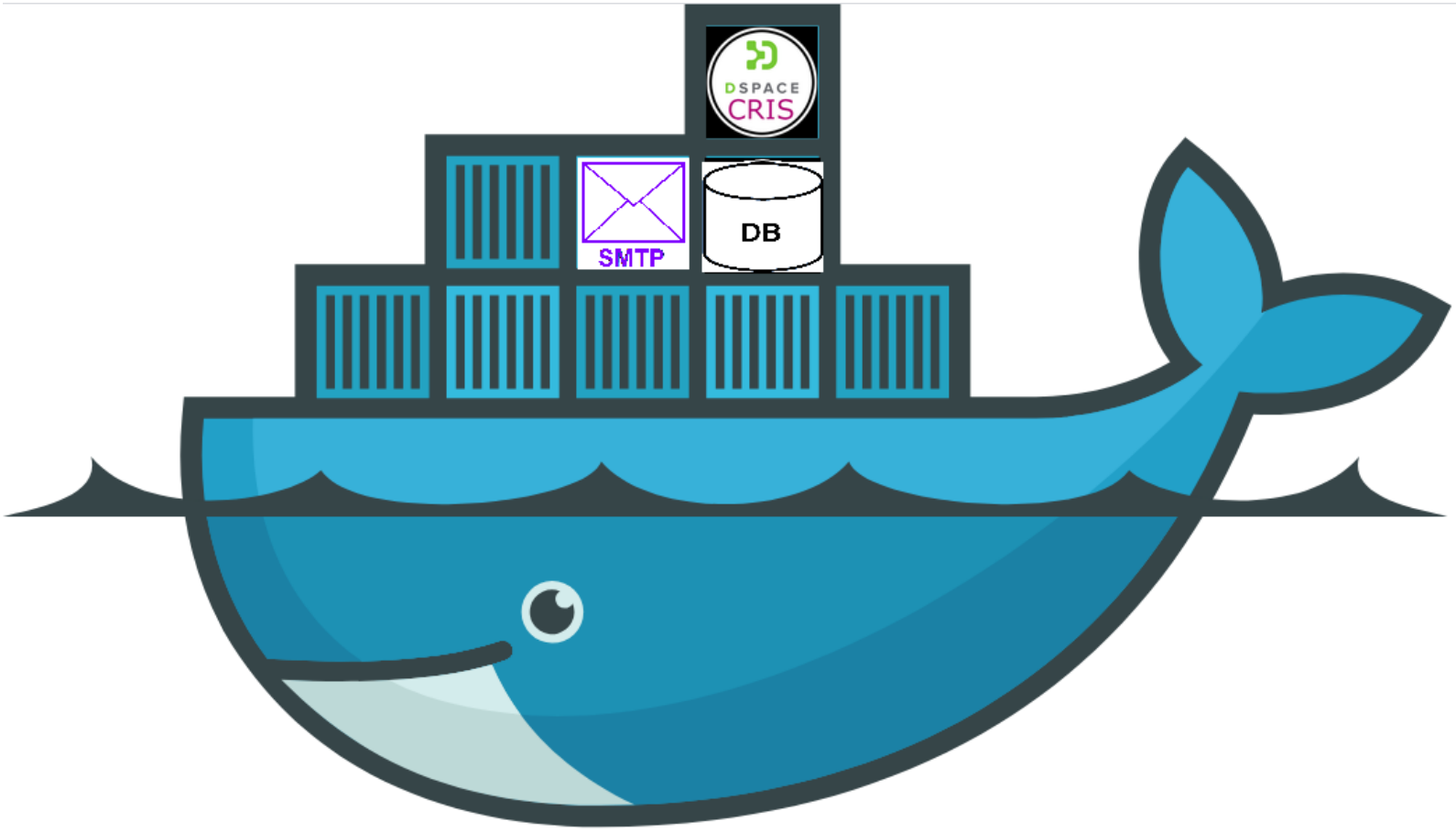
Docker: containers at work (2)

- Container may be stopped and restarted; if image recreates the container, all changes are lost
- To keep changes:
  - Store them in the host filesystem using direct access to host disks
  - Backup them by dedicated utilities
  - Froze the container state with the `*docker commit*` command that creates a new image with one more layer: in the new image, all changes (the formerly writable layer) form a new immutable layer
- Version tracking: similar to GitHub, with the ability to rollback
- Docker-compose: launches a group of containers; a default internal network connects these containers; more virtual networks can be defined

Conclusions

- Docker make installation and support of a complex software platform much easier
- To install the platform anew, the sysadmin installs Docker, copies data stored on the host, and restarts all containers
- All adaptations and reconfigurations are restricted with their specific images
- Adaptations are fixed with one command (`*docker commit*`)

Thank you for your attention!



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

FORMAȚIUNILE TUMORALE – DIAGNOSTICUL ȘI CONDUITA TRATAMENTULUI ÎN TRANSPLANTUL HEPATIC

Ghid metodologic pentru rezidenți, medici chirurgi, gastroenterologi

Chișinău, 2024

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

Natalia TARAN, Adrian HOTINEANU, Lupaşco IULIANNA

FORMAȚIUNILE TUMORALE – DIAGNOSTICUL ȘI CONDUITA TRATAMENTULAUI ÎN TRANSPLANTUL HEPATIC

Ghid metodologic pentru rezidenți, medici chirurgi, gastroenterologi

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

Abrevieri 4
Introducere 6
Criterii extinse pentru donatori 7
Recomandări de consens pentru extinderea indicațiilor de TH 10
Carcinomul hepatocelular (CHC) 14
Markeri serologici în TH 29
Colangiocarcinomul (CCA) 36
Tumorile neuroendocrine (NET) 39
Metastaze hepatice colo-rectale 42
Boli neoplazice cu indicație posibilă de TH 44
Boala polichistică hepatică (PLD) 46
Bibliografie 51

STOMATOLOGIE PREVENTIVĂ

– aspecte practice –

Editura medicală

Coordonator: Șef lucrări Dr. **Roxana RANGA**

STOMATOLOGIE PREVENTIVĂ

- aspecte practice -

779507

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Editura Medicală
București, 2023

Cuprins

Cuvânt înainte – *7*

Capitolul 1 – FIŞA DE EXAMINARE A PACIENTULUI – *9*

Capitolul 2 – PREVENIREA TRANSMITERII INFECŢIILOR ÎN CABINETUL STOMATOLOGIC – *18*

Capitolul 3 – INDICI UTILIZAŢI ÎN STOMATOLOGIA PREVENTIVĂ – *36*

Capitolul 4 – PERIAJUL DENTAR – *55*

Capitolul 5 – MIJLOACE SUPLIMENTARE DE CONTROL AL PLĂCII DENTARE MICROBIENE – *84*

Capitolul 6 – FLUORIZAREA LOCALĂ PROFESIONALĂ – *102*

Capitolul 7 – SIGILAREA ŞANŢURILOR ŞI FOSETELOR – *115*

Capitolul 8 – DETARTRAJUL MANUAL – *125*

Capitolul 9 – DIAGNOSTICUL CARIEI INCIPIENTE – *172*

Capitolul 10 – ATITUDINEA PROFILACTICĂ FAŢĂ DE PACIENTUL PURTĂTOR DE APARATE ORTODONTICE SAU LUCRĂRI PROTETICE FIXE/MOBILIZABILE – *185*

Capitolul 11 – TESTAREA ACTIVITĂŢII CARIOASE – *211*

Capitolul 12 – CONTROLUL ONCOLOGIC PREVENTIV – *220*

BIBLIOGRAFIE – *234*

SCHIZOFRENIA

Ghid însoțitor II:

Percepții ale persoanelor cu schizofrenie
și ale îngrijitorilor

CUPRINS

Echipa redacțională 4
Mulțumiri 5
Introducere și modalitatea de utilizare a prezentului ghid 6
Prima parte 8
Experiențe anterioare diagnosticării 9
Tratamentul 22
Activități de zi cu zi 29
Relații, activități sociale și grupuri de suport de la egal la egal 33
Să rămânem în bună formă și sănătoși 42
Luarea deciziilor (privind banii, locuința, lucrul) 46
A doua parte 48
Suntem îngrijitori – ce avem de făcut 49
Informarea 52
Rutine zilnice 57
Suport pentru îngrijitori 61
Să rămânem sănătoși psihologic și fizic 66
Socializarea cu alte persoane 68
Luarea deciziilor împreună cu persoana și în numele ei 70
Concluzii 76
Anexe 78

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

Facultatea de Medicină

Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN AFECȚIUNILE SISTEMULUI NERVOS

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului V, Programul de studii 0912.1

Chișinău, 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU"

Facultatea de Medicină

Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

REABILITAREA MEDICALĂ ÎN AFECȚIUNILE SISTEMULUI NERVOS

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenții anului V, Programul de studii 0912.1

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

Introducere 4

Abrevieri 6

Scopul lucrării practice/seminarului..... 7

Întrebări pentru pregătirea individuală..... 7

Modalitatea efectuării lucrării practice și seminarului 8

Finalități de studiu 8

Repere teoretice asupra reabilitării în afecțiunile sistemului nervos..... 10

I. Introducere 10

II. Epidemiologie 11

III. Etape și mecanisme de neurorecuperare 13

IV. Evaluarea pacientului cu patologie neurologi..... 16

V. Indicații pentru reabilitare..... 24

VI. Deficite neurologice și principii de recuperare..... 25

VII. Clasificarea Internațională a Funcționării, Dizabilității și Sănătății..... 40

VIII. Reabilitarea în leziunea cerebrală traumatică..... 41

IX. Reabilitarea în accidental vascular cerebral..... 44

Probleme de situație..... 47

Teste de autoevaluare și autocontrol..... 63

Bibliografie..... 71

Evaluarea nivelului de satisfacere a necesităţilor informaţionale ale utilizatorilor: rezidenţi şi secundari clinici. Cazul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a IP USMF **"Nicolae Testemiţanu"**

Ana Rusu, bibliotecar principal,
Secţia Bibliografie şi Asistenţă Informaţională,
BŞM USMF "Nicolae Testemiţanu"

Biblioteca Ştiinţifică Medicală a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", constituind una din subdiviziunile principale ale Universităţii, reprezintă un centru specializat de informare şi documentare în domeniul medicinii şi farmaceuticii, care are drept scop crearea unui sistem de informaţii şi cunoştinţe medicale, destinat servirii documentare şi informaţionale a studenţilor, rezidenţilor şi secundarilor clinici, cadrelor didactice, cercetătorilor, medicilor, precum şi a întregii comunităţi medicale din ţară.

Faptul că Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", în anul 2014, a fost plasată pe poziţia a doua în Topul celor mai bune universităţi din Moldova (organizat de Consiliul Naţional de Acreditare şi Atestare), presupune şi contribuţia Bibliotecii Ştiinţifice Medicale în susţinerea acestei poziţii prin conformarea activităţii sale noilor cerinţe educaţionale.

Specificul învăţământului medical, diversitatea disciplinelor studiate, lipsa de omogenitate a utilizatorilor, varietatea metodelor şi formelor de învăţământ impune activităţii Bibliotecii Ştiinţifice Medicale îmbunătăţirea în permanenţă a ofertei de servicii şi produse informaţionale noi şi de calitate.

Importanţa servirii şi asigurării informaţionale pentru toate categoriile de utilizatori determină creşterea aşteptărilor acestora în privinţa eficacităţii, a calităţii serviciilor de informare furnizate de bibliotecă, a adecvării resurselor informaţionale la nevoile lor.

în acest context, în cadrul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale a fost efectuat un sondaj de opinie în rândul utilizatorilor. Sondajul a fost realizat prin utilizarea metodei de anchetă cu ajutorul chestionarului, ceea ce permite elucidarea problemelor într-un timp scurt, iar rezultatele obţinute fiind reale şi operative, pot fi folosite mai eficient în practică. Chestionarul conţine, în special, întrebări cu mai multe variante de răspuns, ceea ce va facilita analiza şi prelucrarea statistică a datelor.

Aspectul metodologic al sondajului este specificul eşantionului studiat şi anume axarea pe o categorie aparte de utilizatori: rezidenţi şi secundari clinici.

Caracterstic acestui grup de utilizatori sunt studiile postuniversitare prin rezidenţial cu durata de 2, 3, 4, 5 ani în funcţie de specializare, care finalizează cu susţinerea examenului de licenţă organizat în 3 etape:

- aprecierea nivelului de cunoştinţe în pregătirea practică a medicilor rezidenţi (manopere practice);
- testarea cunoştinţelor teoretice şi practice a medicilor rezidenţi prin testare cu grilă în scris şi/sau la computer (test-control);
- testarea cunoştinţelor teoretice şi practice a medicilor rezidenţi prin răspunsul oral în faţa Comisiei de Stat la specializarea respectivă (interviu oral). i

Din REGULAMENTUL de organizare şi desfăşurare a admiterii în Secundariat Clinic, Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova în 2014: "Studiile postuniversitare prin secundariat clinic (în continuare - Secundariat) sunt o formă majoră de instruire postuniversitară, care urmăreşte scopul obţinerii specializării înguste de către medici şi reprezintă una din etapele procesului de formare profesională a unui medic."

Scopul sondajului: evaluarea activităţii de satisfacere a necesităţilor informaţionale ale utilizatorilor.

Sondajul a fost organizat în perioada 24 august -30 octombrie 2015. Chestionarele au fost repartizate în Sala de lectură nr. 2 şi nr. 3, Secţia "împrumut Publicaţii Ştiinţifice", Secţia "Bibliografie şi asistenţă informaţională".

Chestionarul a fost aplicat pe un eşantion de 50 de subiecţi, fiind retumate doar 42 de anchete. Aceştia sunt 38 de rezidenţi şi 4 secundari clinici, anul 1, 2, 3, şi 4 de studii, de la următoarele specializări: reumatologie, imunologie clinică, hematologie, medicină internă, chirurgie, medicină de familie, obstetrică şi ginecologie, anestezic logie şi reanimare, stomatologie, farmacie, otorinolaringologie, oftalmologie, terapie-pneumologie.

Din numărul total de participanţi la sondaj 12 % (5 persoane) merg la bibliotecă zilnic, 36 % (15 persoane) - săptămânal, 26 % (11 persoane) - lunar, 26 % (11 persoane) - au bifat alte variante *(Figura 1),* specificând că apelează la serviciile Bibliotecii:

- odată cu începerea modulului;
- la necesitate; ^
- rar;
- în perioda examenelor.

Trasând o pralelă între rezultatul obţinut şi indicii de frecvenţă a rezidenţilor şi secundarilor clinici în Sălile de lectură. Secţia împrumut Publicaţii Ştiinţifice, Secţia Bibliografie şi Asistenţă Informaţională, se observă un flux al acestor utilizatori anume în lunile martie, aprilie, mai, iunie - perioada de pregătire şi susţinere a examenelor.

Figura 1. *Cât de des frecventaţi biblioteca?*

Majoritatea respondenţilor au menţionat că vin la Bibliotecă cu scop de instruire 88% (37 de persoane), 28% (12 persoane) pentru cercetare, iar alte 2%) (2 persoane) au indicat că vin să împrumute publicaţii.

La întrebarea, *ce instrumente de informare utilizează pentru regăsirea informaţiilor necesare,* cel mai preferat rămâne să fie catalogul electronic *{on-line),* pentru care au pledat 88%), altele 40%) optând pentru cataloagele tradiţionale. De asemenea, 50 la sută dintre cei intervievaţi utilizează bazele de date de profil medical drept instrument de informare . La indicii bibliografici apelează doar *9%* dintre respondenţi. Analizând rezultatele expuse, ţin să menţionez că o bună parte dintre respondenţi sunt dispuşi să utilizeze, în paralel, atât catalogul electronic cât şi cel tradiţional, precum şi bazele de date pentru a obţine informaţia necesară.

Despre gradul de satisfacere a căutărilor în catalogul electronic 69% sunt satisfăcuţi pe deplin de rezultatele obţinute, restul utilizatorilor - 31% sunt satisfăcuţi parţial de rezultatul căutărilor, doar o singură persoană din cei intervievaţi, foarte straniu, a răspuns: "nu mă folosesc".

În ceea ce priveşte resursele informaţionale preferate în procesul de studii şi cercetare, respondenţii au optat pentru:

- monografii - 73%»
- materiale didactice - 80%)
- articole ştiinţifice - 60%)
- protocoale clinice - 62%)
- brevete-5%
- autoreferate-21%)
- teze de doctor - 31 %>.

La întrebarea de control despre faptul dacă *utilizează sau nu în procesul de informare resurse informaţionale electronice,* 93%) au răspuns da, iar *1%* - nu, urmând să numească *ce baze de date de profil medical preferă pentru a găsi informaţii relevante.* Repartizarea opţiunilor pentru bazele de date preferate este următoarea:

- MEDLINE (OVID) -52% (22 persoane)

- HINARI - 24% (10 persoane)
- SPRINGER LINK - 19% (8 persoane)
- UpToDate - 2% (2 persoane)

Alte *2%* au indicat şi alte răspunsuri cum ar fi: *usmf.md* sau catalogul on-line.

Fiind întrebaţi aproximativ câte articole au descărcat din bazele de date în ultimul semestru, 38% dintre respondenţi au răspuns "mai mult de 10", alte 60% -"mai puţin de 10", iar 2% "niciunul".

Am ţinut să verificăm pe cât de utilă este Biblioteca Electronică Didactică pentru această categorie de utilizatori în procesul de instruire. Ponderea lor pentru utilizarea acestei resurse este de 90% - "da" şi 10% - „parţial", cineva menţionând chiar manualele expuse.

Odată cu iniţiativa creării Repozitoriului Instituţional şi publicarea în acces deschis a lucrărilor, am încercat să obţinem opiniile utilizatorilor vizaţi faţă de art. 90 din Codul Educaţiei privind publicarea tezelor de licenţă şi maşter ale absolvenţilor pe site-ul instituţiilor. Afirmaţiile respondenţilor sunt 90% - pro şi 10%-contra. Argumentele celor care au optat pro-:

- astfel se va reduce plagiatul
- va fi o transparenţă a lucrărilor
- va fi posibilă familiarizarea cu temele anterioare
- posibilitatea identificării unor idei noi etc.

Afirmaţiile celor ce au fost contra sunt: inutil, nimic original, nimic interesant, nimic nou în aceste teze.

în linii generale, putem conchide că utilizatorii intervievaţi sunt la curent cu mişcarea comunicării ştiinţifice prin publicarea informaţiilor în Acces Deschis.

Sunt semnificative aprecierile acordate la întrebarea *Cum apreciaţi asistenţa bibliotecarului în regăsirea informaţiei necesare ?,* fiind "foarte bună" - pentru 70% dintre respondenţi şi „bună" - pentru alţii 26%, restul 4% apreciind-o ca "satisfăcătoare".

Marea majoritate dintre cei chestionaţi - 88%, au susţinut importanţa şi *necesitatea instruirii utilizatorilor în vederea cultivării abilităţilor de informare* (12% menţionează că nu sunt necesare atare instruiri).

Vom constata că unul din obiectivele primordiale ale Bibliotecii Ştiinţifice Medicale rămâne a fi instruirea utilizatorilor pentru formarea abilităţilor de informare.

începând cu anul 2013, modulul "Bazele culturii informaţionale" din cadrul cursului opţional pentru studenţii anului întâi, este structurat după cum urmează:

1. Cultura informaţională: concepte, structură. Biblioteca Ştiinţifică Medicală - prezentare generală.
2. Site-ul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale. Biblioteca electronică didactică. Catalogul tradiţional şi Web-OPAC.
3. Resurse informaţionale medicale în Acces Deschis.
4. Bazele de date: HINARI, ARDI, OARE.
5. Bazele de date: StatîRef, MEDLINE (OVID), BioDigital Human, Springer Link. Evaluare finală.

Condiţiile de lectură oferite de Biblioteca Ştiinţifică Medicală au fost apreciate de către toţi respondenţii cu calificativul "bune" şi "foarte bune". La capitolul propunerilor şi sugestiilor au fost exprimate următoarele:

- mai multe publicaţii în limba română;
- o ofertă mai variată de literatură străină;
- să fie editate cărţi pentru vânzare;
- să fie create boxe pentru lucru în echipă;

Concluzii.

Biblioteca Ştiinţifică Medicală prin facilitarea şi extinderea accesului utilizatorilor la resursele informaţionale medicale în procesul de studiu, cercetare şi practică medicală, contribuie la dezvoltarea ştiinţei medicale din Republica Moldova.

Generalizînd rezultatele studiului efectuat, putem constata:

- Utilizatoriii Bibliotecii Ştiinţifice Medicale au accers la o gamă largă de servicii şi resurse informaţionale înalt apreciate şi utilizate.

- Pentru satisfacerea demersului informaţional utilizatorii Bibliotecii Ştiinţifice Medicale sunt dispuşi să utilizeze toate căile de acces la informaţie.

Instruirea, în continuare, utilizatorilor în cadrul cursului Bazele Culturii Informaţionale, reieşind din specificul categoriei date de utilizatori.

- O participare mai mult pasivă al utilizatorilor, deoarece la capitolul propunerilor şi sugestiilor, în mare parte, chestionarele au fost necompletate.

Referinţe bibliografice

1. Bazele culturii informaţionale. ABRM. - Bălţi: Presa univ. bâlţeană, 2007, 160 p.
2. Ciubrei, Silvia; Kamaeva, Liubovi. Accesarea resurselor informaţionale electronice medicale: (Cazul Bibliotecii USMF "N. Testemiţanu"). în: Analele Ştiinţifice ale USM. -(Lucrări studenţeşti) - Ch.: USM, 2002. - P.128-131.
3. Ciubrei, Silvia; Goian, Natalia. Utilizarea resurselor informaţionale electronice cu profil medical de către beneficiarii Centrului de Informare INFOMEDICA, USMF „Nicolae Testemiţanu". în: Managementul resurselor electronice în bibliotecile din Moldova. A Ill-a Conferinţă Internaţională, Chişinău 23-24 septembrie 2004.
4. CODUL EDUCAŢIEI AL REPUBLICII MOLDOVA. Accesat la 1 octombrie 2015. [Disponibil : http://lex.iustice.md/md/355156/].
5. lULIC, Mărgărita . Biblioteca Ştiinţifică şi transferul de informaţie către utilizator : studiu comparativ 2010 - 2011 / Mărgărita Iulie, Valentina Vacarciuc- Bălţi, 2011. - 69 p. - (Colecţia „Profesionalizare") ISBN 978-9975-50-071-5
6. REGULAMENT cu privire la studiile postuniversitare prin rezidenţiat. Accesat la 1 octombrie 2015. [Disponibil: http://rezidentiat.usmf md/wp-content/blogs.dir/145/files/sites/l 45/2013/09/Regulament-cu-privire-la-studii-postuniversitare-prin-rezidentiat.pdf|.
7. REGULAMENTUL de organizare şi desfăşurare a admiterii în Secundariat Clinic, Instituţia Publică Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu" din Republica Moldova în anul 2014. Accesat la 1 octombrie 2015. [Disponibil : http://admitere.usmf.md/wp-content/blogs.dir/79/files/sites/79/2013/1 l/Regulament-admitere-Secundariat-2014-new-l .pdf].

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA

Biblioteca Științifică Medicală

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 1
BL. DIDACTIC CENTRAL, ET. 1, TEL.: 022 205-216;

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 2
BL. DIDACTIC NR. 2, ET. 3, TEL.: 022 205-491

CENTRUL DE INFORMARE INFOMEDICA NR. 3
IMSP SCR ”TIMOFEI MOȘNEAGA”, ET. 3, TEL.: 022 205-490

infomedica@usmf.md https://library.usmf.md/ro

SERVICII

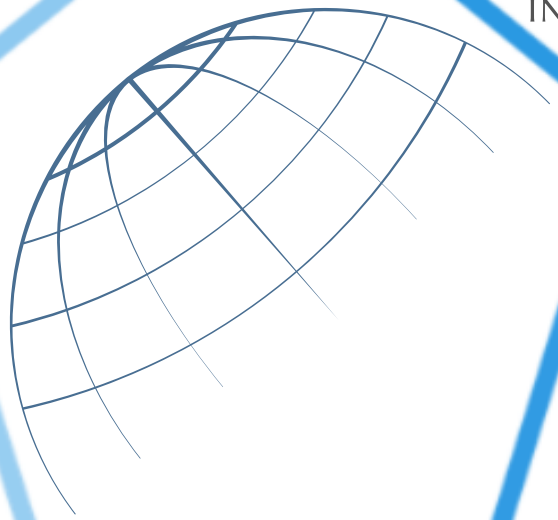
FORMAREA CULTURII INFORMAȚIEI UTILIZATORILOR

SERVICII BIBLIOMETRICE ȘI ALTMETRICE

ASISTENȚĂ INFORMAȚIONALĂ ÎN ACCESAREA BAZELOR DE DATE DE PROFIL MEDICAL ȘI FARMACEUTIC

SERVICII PRIVIND MANAGEMENTUL REFERINȚELOR BIBIOGRAFICE

ÎMPRUMUT INTERNAȚIONAL INTERBIBLIOTECAR



SERVICII DE COPIERE, SCANARE, PRINTARE

SESIUNI DE INSTRUIRE ȘI CONSULTAȚII INDIVIDUALE PRIVIND ACCESAREA ȘI UTILIZAREA RESURSELOR INFORMAȚIONALE

MATERIALE SUPORT, GHIDURI, TUTORIALE VIDEO

ECHIPAMENT TEHNIC MODERN

*Serviciile sunt destinate tuturor categoriilor de utilizatori
Program de muncă flexibil
Personal receptiv și calificat

RESURSE

IRMS-NICOLAE TESTEMITANU SUMPH REPOZITORIUL INSTITUȚIONAL

colectează, arhivează și oferă acces la lucrările științifice publicate de către membrii comunității universitare. Colecțiile RI includ:

- articole științifice
- materiale ale conferințelor
- arhivele fulltext ale revistelor medicale autohtone
- protocoale clinice naționale
- autoreferate și teze de doctor
- materiale multimedia ș.a.

BAZE DE DATE ABONATE

*Acces autorizat prin ID și parolă de acces

- Platfomele informaționale ale programului Research4Life:
  HINARI, ARDI, OARE, AGORA, GOALI
- STAT!Ref
- SAGE Research Methods
- Cambridge Journals Online
- OncologySTAT
- Global Library of Women's Medicine.

BAZE DE DATE ÎN ACCES DESCHIS

*Acces gratuit fără autorizare

- PubMed & NCBI Bookshelf
- BioMed Central
- Springer Open
- DOAJ & DOAB
- Bioline International
- Public Library of Science (PLOS)
- Bibliotecile electronice Cyberleninka și eLibrary.ru
- OMICS International
- Open Medicine ș.a.

BIBLIOTECA ELECTRONICĂ DIDACTICĂ

COLECȚIA DE CĂRȚI OFFLINE

COLECȚIA DE CD\DVD

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

DEPARTAMENTUL MEDICINĂ INTERNĂ
DISCIPLINA DE GERIATRIE ȘI MEDICINĂ A MUNCII

MEDICINA MUNCII ȘI BOLI PROFESIONALE

(notă de curs)

CHIȘINĂU
2023

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU"

DEPARTAMENTUL MEDICINĂ INTERNĂ
DISCIPLINA DE GERIATRIE ȘI MEDICINĂ A MUNCII

MEDICINA MUNCII ȘI BOLI PROFESIONALE

(notă de curs)

775898
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

BOLILE OCUPAȚIONALE 4
HIDROCARBURI AROMATICE 24
INTOXICAȚIA PROFESIONALĂ CU PLUMB (SATURNISMUL) 41
MALADIA DE TREPIDAȚIE 57
INTOXICAȚII ACUTE ȘI CRONICE CU PESTICIDE 73
PNEUMOCONIOZELE 95
BIBLIOGRAFIE 111

NORME DE ACCES LA BAZELE DE DATE DE PROFIL MEDICAL ŞI FARMACEUTIC

Accesarea bazelor de date oferite de Biblioteca Ştiinţifică Medicală este permisă doar pe teritoriul Republicii Moldova;

Este interzisă plasarea numelor de utilizator (ID/ UserName) și parolelor (Password) pe Internet (rețele de socializare, bloguri etc.);

Copierea dintr-o revistă sau carte nu trebuie să depășească 15% din publicație;

Nu aveţi dreptul să divulgaţi numele de utilizator (ID/UserName) și parolele de acces (Password) altor persoane (colegi, prieteni, rude, etc.);

*În cazul în care prevederile nu vor fi respectate, accesul la resursele informaționale va fi sistat pentru întreaga instituţie/ţară.

PENTRU A BENEFICIA DE ID ŞI PAROLE DE ACCES VĂ PUTEȚI ADRESA LA:

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 1
Bl. Didactic Central, et. 1, tel.: 022 205-216

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 2
Bl. Didactic Nr. 2, et. 3, tel.: 022 205-491

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 3
IMSP SCR ”Timofei Moșneaga”, et. 3,
tel.: 022 205-490

E-mail:
infomedica@usmf.md,
library@usmf.md

https://library.usmf.md/ro/baza-de-date

BŞM

BIBLIOTECA ŞTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

BAZE DE DATE DE PROFIL MEDICAL ŞI FARMACEUTIC

research4life

Portal Informațional Unic

HINARI - RESEARCH FOR HEALTH

Coordonată de Organizaţia Mondială a Sănătăţii (WHO), platforma HINARI oferă acces gratuit la cea mai largă colecţie de resurse: 16 795 titluri de reviste și 52282 cărţi electronice din domeniul ştiinţelor biomedicale, oferite de editurile notorii: Elsevier, BMJ Publishing Group, Emerald, John Wiley & Sons, Karger, SAGE Publishing (Journals), THIEME, Taylor & Francis, Wolters Kluwer – Lippincott Williams & Wilkins etc. De asemenea, oferă acces la resurse alternative: CINAHL, colecția IRIS (WHO Digital Publications), Joanna Briggs Institute EBP Database, bazele de date analitice și bibliometrice SCOPUS și Dimensions, resurse privind medicina bazată pe dovezi - Cochrane Library, Duodecim Evidence-Based Medicine Guidelines, Essential Evidence Plus, EMBASE, OrthoEvidence, TOXINZ etc.

*Acces autorizat prin Username și parolă de acces.

OARE - RESEARCH IN THE ENVIRONMENT

Coordonat de Programul Naţiunilor Unite pentru Mediu (UNEP), oferă acces gratuit la 12560 titluri de reviste ştiinţifice, 28647 cărţi electronice ce vizează cercetări asupra mediului înconjurător. Oferă acces la alte 30 baze de date, cum ar fi: Environmental Issues & Policy Index, Environmental Science Collection, Scopus (Elsevier), Lens.org etc.

*Acces autorizat prin Username și parolă de acces.

GOALI - RESEARCH FOR GLOBAL JUSTICE

Platforma oferă acces online la cercetarea juridică în țările în curs de dezvoltare. În colaborare cu partenerii de la universitățile Cornell, Yale, Brill Nijhoff, ITCILO și Research4Life, urmăresc obiectivele privind dezvoltarea durabilă, în special accesul la informații, promovarea justiției și consolidarea instituțiilor. Colecția include 4437 titluri de reviste ştiințifce, 7749 titluri de cărți oferite de 57 editori. Sunt incluse 18 baze de date alternative: NATLEX, NORMLEX, LawArXiv etc.

*Acces autorizat prin Username și parolă de acces.

https://portal.research4life.org

ARDI - RESEARCH FOR INNOVATION

Coordonat de Organizaţia Mondială pentru Proprietatea Intelectuală (WIPO) și dezvoltat în colaborare cu 40 editori din domeniile ştiinţe, tehnologii și inovare. Oferă acces gratuit la 8458 titluri de reviste ştiinţifice, 47785 cărţi și 23 surse de referinţă din diverse domenii.

*Acces autorizat prin Username și parolă de acces.

https://ardi.research4life.org

AGORA - RESEARCH IN AGRICULTURE

Coordonat de Organizația pentru Alimentație și Agricultură (FAO) oferă acces la o colecție de 15491 titluri de reviste ştiinţifice, 44266 cărţi electronice în domeniile agricultură și ştiinţe biologice, ecologice și sociale conexe destinate instituțiilor publice din țările în curs de dezvoltare. Lansat în octombrie 2003, AGORA oferă acces la bazele de date: AGRIS, FAO Digital Publications, AgriKnowledge ș.a.

*Accesul este autorizat prin Username și parolă de acces.

https://agora.research4life.org

*Pentru patformele HINARI, ARDI, OARE, AGORA și GOALI, Username și parola de acces este una comună.

UpToDate

Baza de date UpToDate este principala resursă informațională axată pe medicina bazată pe dovezi. Prezintă un sistem performat de regăsire a informațiilor și un important istrument în luarea deciziilor în practica medicală. Este destinată clinicișților și medicilor practicieni. Oferă acces la studii de ultimă oră, metode de diagnostic și tratament, compatibilitatea preparatelor medicamentoase, peste 250 instrumente de calcul medical din domeniile neurologie, pediatrie, anesteziologie, nefrologie ș.a.

*Acces în bază de IP instituțional.

https://www.uptodate.com/contents/search

Duodecim Evidence-Based Medicine (EBM) Guidelines

EBM prezintă o colecție unică de ghiduri clinice privind medicina bazată pe dovezi aplicată în îngrijirea primară a pacientului. Oferă acces la peste 1000 ghiduri clinice concise în luarea deciziei de diagnostic și tratament, peste 4000 rezumate care aplică gradele de recomandare (de la A la D) a dovezilor și o bibliotecă digitală care include peste 1500 imagini și fotografii ale afecțiunilor dermatologice rare, electrocardiograme și imagini ale patologiilor oculare.

*Acces în bază de IP instituțional.

www.ebm-guidelines.com

OncologySTAT

Bază de date specializată pe probleme oncologice, care oferă acces la peste 100 reviste ce conţin articole full-text și alte 100 care cuprind numai abstracte și cuprinsul. Aici, mai puteţi accesa informaţie despre medicamente, noutăţi și sinteze privind cele mai importante subiecte oncologice expuse la conferinţe și alte întruniri profesionale etc.

*Acces autorizat prin Username și parolă de acces.

http://www.oncologystat.com

GLOWM - Global Library of Women's Medicine

Conţine 446 capitole structurate pe specialităţi cu privire la sănătatea femeii și evaluate de 750 experţi, care citează peste 40000 de referinţe. Aici puteti accesa și secvenţe chirurgicale video, teste de laborator, atlase de diagnostic medical și o secţiune specialăprivind siguranţa în maternitate. Acces asigurat doar din reţeaua universitară. membre. Acces asigurat doar din reţeaua universitară.

*Acces gratuit fără autorizare.

http://www.glowm.com

ICD-10

ICD-10 Clasificarea tulburărilor mentale și de comportament

Descrieri clinice și îndreptare diagnostice

TREI

ICD-10

ICD-10 Clasificarea tulburărilor mentale și de comportament

Descrieri clinice și îndreptare diagnostice

779501

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

TREI

Cuprins

9 *Prefață*

13 *Referințe*

15 *Mulțumiri*

21 *Introducere*

31 Observații privind categoriile selectate în clasificarea tulburărilor mentale și de comportament din ICD-10

51 Lista categoriilor

77 Descrieri clinice și îndreptare diagnostice

473 *Anexă.* Alte boli din ICD-10 asociate frecvent cu tulburări mentale și de comportament

501 Lista principalilor colaboratori

521 Index

Colecţia Koch – parte integrantă a patrimoniului comunitar universitar

Colecţia Koch este inclusă în fondul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale USMF „Nicolae Testemiţanu” odată cu întemeierea Institutului de Medicină din Chişinău la 20 octombrie 1945. Ca bază a servit fondul de literatură a Bibliotecii institutului de medicină din Kislovodsk. În 1942 - perioada ocupaţiei Caucazului de Nord de către armata germană, o parte a colecţiei a fost jefuită iar cărţile salvate de către populaţia locală au fost transmise Bibliotecii Institutului de Medicină nr. 2 din Sankt-Petersburg (evacuat în timpul blocadei în Kislovodsk) transformat în 1944 în Institutul de Medicină din Kislovodsk şi apoi transferat la Chişinău conform unor decizii guvernamentale a U.R.S.S. În toamna anului 1945, la Chişinău a sosit cu eşalonul cadrul didactico-profesoral, studenţi, o parte din baza tehnico-materială, laboratoarele şi biblioteca. Astfel, Colecţia Koch a ajuns să se păstreze în fondul bibliotecii noastre.

În perioada iniţială de formare a BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”, în anii 1955-1956, fondul a fost împărţit între 2 biblioteci: a Institutului de Medicină din Chişinău şi a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale Republicane. Publicaţiile vechi şi rare, ediţiile periodice, monografiile datând cu anii 1900, au rămas la Institutul de Medicină. Aceste publicaţii au fost incluse în fondul general şi s-au aflat în sala de lectură pentru corpul didactic, iar apoi a fost transferat în subsolul blocului central al Universităţii, unde a fost organizat în baza criteriului lingvistic. În 1970, Colecţia Koch a fost transferată, conform ordinului rectorului - Vasile Anestiadi, la catedra de anatomie patologică. În incinta catedrei colecţia a fost păstrată în condiţii ameliorate: într-o cameră mare, în dulapuri cu vitrine de sticlă. În 1984, colecţia a fost din nou transferată în blocul central într-o sală aparte, în care se află şi în prezent. Mutarea atât de frecventă a colecţiei a avut consecinţe nedorite asupra ei, dar cărţile au ajuns totuşi la noi într-o stare fizică satisfăcătoare datorită suportului hîrtiei alcătuit din materiale naturale, fiind de o bună calitate.

Colecţia Koch reprezintă o valoare bibliofilă considerabilă, fiind una dintre cele mai mari colecţii personale de carte veche şi rară medicală din Europa. Cele peste 2600 exemplare în 14 limbi străine (germană cu caractere gotice, latină, greacă, franceză etc.) prezintă un enorm interes pentru cercetători, bibliografi şi bibliofili. Tectonica colecţiei domină în mod preponderent literatura medicală, dar include şi cărţi din alte domenii: filozofie, biologie, religie, istorie etc. Cărţile din Colecţia Koch deţin Ex Libris-uri imprimate pe faţa interioară a copertei, unele publicaţii păstrează ştampila şi semnătura personală a proprietarului, dedicaţii şi autografe. Două Ex Libris-uri au aparţinut doctorului Koch: „Dr Koch” şi „Richard Koch”, dar se întâlnesc şi altele: „Maria Rosenthal” (soţia lui Richard Koch – Maria Koch-Rosenthal), „I. H. Epstein”, „ELH”, „Georges Dreyfus”, „E. M. 1839”, „I.C.G. Reuss”, „Marchionis Salsae”. Ex Libris-ul constituie veriga dintre colecţionar şi carte ce permite de a stabili istoricul apartenenţei cărţii: câţi proprietari a avut şi cine a fost ultimul din ei, localizarea păstrării publicaţiei.

În cărţi se întâlnesc numeroase însemnări marginale, făcute în diferite limbi pe spaţiile albe ale paginilor care sunt nespus de preţioase pentru cercetare şi permit studierea celora care au utilizat cărţile pe parcursul secolelor.

Bibliotecile şi colecțiile private permit o privire informativă despre interesele, pasiunile și tendința de posesivitate a stăpînilor lor. În cazul în care posesorii lor le utilizează în calitate de biblioteci de lucru; sublinierile, textele scrise pe margine, adăugirile documentează cunoștințele de formare în confruntarea cu textele, intențiile științifice precum și profilul intelectual al colecționarului; dedicațiile ce se conțin în cărți asigură identificarea nivelului apartenenței sociale și se referă la rețeaua personală.

Peste 300 publicaţii din colecţie sunt editate în sec. XVI-XVIII, dintre care 150 sunt considerate deosebit de valoroase. Aceste publicaţii se impun printr-o prezentare grafică deosebită: coperta în majoritatea cazurilor este executată în piele sau pergament, cotorul – cu imprimări, cărţile conţin numeroase gravuri, sunt abundent ilustrate.

În această categorie se înscriu unele dintre primele tipărituri din Europa: „Filosofia ocultă” de Agrippae (1510; 1531); “Consilierul” de Aponensis (1521); “Istoria naturală” de Plinius (1525); lucrarea „Despre medicină” de Aegineta (1532); „Farmacopeea nouă” de Aetius (1534) etc. Menţionăm prezenţa în colecţie a operelor din sec. XVI-XVIII a personalităţilor marcante din medicină**:** Hippocrate; Avicenna; Paracelsus; Galenus; Fernelius; Fabricius; Caelius; Haller etc.

Un bogat fond de referinţă include enciclopedii generale şi specializate, dicţionare enciclopedice, dicţionare poliglote în germană, latină, greacă, franceză, rusă etc. Printre acestea se numără: „Dicţionarul istoric şi critic” de Pierre Bayle editat în 1697 în 2 volume; „Dicţionar grec - latin” de Henrico Stephano

editat în 1607; „Dicţionarul greco-latin medical” de Bartolomeo Castellus editat în 1713; enciclopediile lui M. Diderot & D’Alembert în 36 volume editat în aa. 1778-1781 etc.

Colecţia dispune de o varietate de opere complete, o conotaţie deosebită îi conferă prezenţa publicaţiilor din sec. XVIII-XIX în limba franceză: una dintre primele ediţii a lui Voltaire în 63 volume; enciclopedia lui Buffon (19 volume); opera lui J.M. Charcot (9 volume); opera lui Cabanis (5 volume) etc.

Studierea Colecţiei Koch de către colaboratorii bibliotecii pe parcursul anilor s-a încununat cu editarea indicilor bibliografici. Indicele editat în 1974 în limba rusă a fost distribuit centralizat pe tot spaţiul fostei URSS. În urma acestui fapt interesul faţă de colecţie a crescut. Pe adresa bibliotecii au început să vină scrisori din diferite regiuni ale fostei U.R.S.S., cerinţe cu solicitarea cărţilor, informaţiei din cărţi. Îndeosebi, suscita o curiozitate deosebită cartea „Filozofia ocultă” de Agrippae, care conţine elemente şi ceremonii de magie. Au fost multe solicitări pentru această carte.

În 1995 a fost editat încă un indice bibliografic „Cărţi rare din Colecţia Koch”, care relevă valoarea incontestabilă a acestei colecţii.

Una din direcţiile prioritare ale activităţii actuale a bibliotecii este realizarea conservării Colecţiei Koch, care impune un program cu o implicare de tip managerial la nivel administrativ. Lucrurile devin realizabile datorită eforturilor administraţiei USMF „Nicolae Testemiţanu” şi a Bibliotecii Ştiinţifice Medicale în cadrul relaţiilor de colaborare cu instituţii din domeniul ocrotirii sănătăţii din Germania.

În cadrul acestei colaborări, biblioteca noastră a fost vizitată în a. 2012 de Dr. Kuttner, specialist în manuscrise şi cărţi rare de la Biblioteca Universităţii din München. Scopul vizitei dlui Dr. Kuttner a fost de a evalua Colecţia Koch şi de a veni cu recomandări în vederea conservării acesteia. Specialistul german a examinat publicaţiile şi a menţionat că starea fizică a colecţiei este satisfăcătoare, dar totodată a selectat 168 cărţi pentru restaurare în laboratoare performante din Germania. În cadrul unei întâlniri cu administraţia USMF „Nicolae Testemiţanu”, Dr. Kuttner şi-a exprimat recunoştinţa către personalul Bibliotecii Ştiinţifice Medicale pentru faptul că a reuşit să păstreze de-a lungul anilor această Colecţie de carte veche şi rară, care a aparţinut compatriotului său, Richard Koch. În baza activităţii sale de cercetare, Dr. Kuttner a intrat în contact de mai multe ori cu colecții germane sau cu rămășițele acestora în Estonia, Serbia şi Bulgaria. Din spusele Dlui, nu a avut însă în experiența sa, ca o colecție să fie îngrijită cu așa un devotament și sîrguință excepțională.

În rezultatul colaborării moldo-germane privind conservarea Colecţiei de carte veche şi rară Richard Koch, Fundaţia Reemtsma din Hamburg a acordat 55.000 €, care vor fi cheltuiţi în conformitate cu raportul vizitei de lucru la Chişinău a Dlui Dr. Sven Kuttner pentru lucrările de restaurare, instalarea sistemului de rafturi “Zambelli” în spaţiul nou, acordarea boxelor speciale pentru păstrarea cărţilor vechi etc. În timpul apropiat vor fi create condiţii adecvate, fiind alocat spaţiu corespunzător normelor de conservare a documentelor, iar în curând colecţia va fi amplasată într-un nou sediu. În clădirea nouă sunt prevăzute un depozit climatizat şi o sală specială de lectură pentru Colecţia Koch.

Putem cu fermitate să afirmăm că prin posesia acestei comori bibliografice, care se păstrează la Biblioteca Ştiinţifică Medicală USMF „Nicolae Testemiţeanu” suntem în mare avantaj faţă de alte instituţii deţinătoare de valori bibliofile. Colecţia Koch reprezintă o valoare deosebită ca moştenire spirituală a bibliotecii şi îmbogăţeşte patrimoniul naţional cultural, constituind o compilare preţioasă de informaţie medicală, care va oferi şi peste ani răspunsuri la multe din întrebări privind istoria medicinii.

Valoarea colecției speciale a lui Richard Koch se bazează în primul rând nu pe obiecte individuale, ci pe caracterul de ansamblu în calitate de bibliotecă a emigranților. Tocmai în exil pierderea amară de cărți a devenit pentru emigranți expresie a existenței lor individuale la fel de evidentă precum și dureros de conștientă – însoțitorii lor pentru îmbogățirea spirituală, care au putut să le încălzească sufletele fără adăpost, agitate și dezrădăcinate în exil. Doar studierea relativ nouă a exilurilor s-a dedicat colecționarilor de cărți, care au putut supraviețui în exil politica distrugerii și nimicirii naziste; in acest context istoric biblioteca privată a lui Richard Koch urmează să fie identificată.

Bibliografie:

1. GROSSU, I. Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. – Ch., 1995. – P. 393-396;
2. KUTTNER, S. Aviz cu privire la colecția specială Richard Koch a Universității de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemiţanu” din Chișinău, Republica Moldova. Universitatea „Ludwig-Maximilians-Universitat Munchen”. - München, 2012.
3. LIPCANU, L. Raport de autoevaluare pentru atestare 2006. – Biblioteca Ştiinţifică Medicală USMF „Nicolae Testemiţanu”;
4. СЕЛИВАНОВА, Н. Рихард Кох на Кавказских Минеральных Водах // Известия Вузов. Северо-Кавказский регион. – 2008. - № 6. – с. 74-78;
5. СЕЛИВАНОВА, Н. Рыцарь науки // Кавказская здравница. – 2007. - № 114.
6. СНЕГОВСКАЯ, Ц. Загадка одной коллекции // Ставропольская правда. - 1987. - № 142;
7. Приказ № 427/699 от 31 августа 1945 г. «О переводе Кисловодского Медицинского Института Наркомздрава СССР в г. Кишинев и переименовании его в Кишиневский Медицинский Институт Наркомздрава Союза СССР» // Книга приказов Кисловодского Медицинского Института 1945 г. № 4.

Nona Şoroc, şef Secţie Colecţii Speciale BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”
Augustin Stepanov, şef Oficiu Restaurare, Secţia Colecţii Speciale BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”

BȘM

CONTACTE

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 1
Bl. Didactic Central, et. 1, tel.: 022 205-216;

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 2
Bl. Didactic Nr. 2, et. 1, tel.: 022 205-491

Centrul de Informare INFOMEDICA Nr. 3
IMSP SCR ”Timofei Moșneaga”, et. 3,
tel.: 022 205-490

E-mail: infomedica@usmf.md,
library@usmf.md

Web: http://library.usmf.md

RESURSE INFORMAȚIONALE

ÎN DOMENIUL

OPTOMETRIE

GHID

Optometry: Open Access

Este o platformă informațională în acces deschis specializată în domeniul optometriei pediatrice și adulți. Conține articole științifice originale, review-uri, comunicări, studii de caz ș.a. privind tratamentul erorilor de refracție, patologiile ochiului și tratament a tulburărilor oculare, ș.a.

https://www.omicsonline.org/optometry.php

National Eye Institute

Subdiviziune științifico-practică a National Institute of Health, SUA. Misiunea de bază a instituției este de a susține și efectua cercetări în scopul de a proteja și preveni dezvoltarea bolilor oculare.

https://www.nei.nih.gov/

University of Houston: Optometry Resources

Biblioteca Universității din Houston oferă acces la o serie de Ghiduri științifice - instrumente interactive create de bibliotecari. Ghidul acestei pagini vă va ajuta să determinați cele mai relevante resurse și strategii de regăsire a articolelor și altor surse de informații. Oferă acces deschis la resursele informaționale în regim on line a bibliotecii: cărți și reviste electronice în acces deschis, baze de date, statistici, organizații și asociații profesionale specializate în domeniul optometriei cît și o colecție de imagini grupate și sistematizate.

http://guides.lib.uh.edu/optometry

OptometryStudents.com

OptometryStudents.com este resursa #1 destinată studenților specialității de optometrie. Coordonat de American Optometric Association, platforma oferă acces la resursele informaționale a școlilor de optometrie din SUA, articole științifice, blog-uri, tutoriale video, ghiduri ș.a.

https://www.optometrystudents.com/

The International Agency for the Prevention of Blindness

În cooperare cu OMS, Agenția Internațională pentru Prevenirea Orbirii a elaborat Programul privind prevenirea orbirii, încadrat și acum în inițiativa globală VISION 2020: Dreptul la Vedere. Oferă acces gratuit, on line la statistici regionale, rapoarte anuale, buletine informative, ghiduri, IAPB Vision Atlas - atlas interactiv, o compilație a celor mai recente date și dovezi relevante, structurate zonal conform patologiilor oculară, The Standard List - o platformă excelentă în regăsirea și compararea produselor și tehnologiilor privind sănătatea ochilor - lupe, lasere, preparate medicale, echipament tehnic specializat, consumabile ș.a.

https://www.iapb.org/

Academia Ophthalmologica Internationalis

Academia Ophthalmologica Internationalis - o organizație internațională academică centrată pe educație, cercetare și servicii medicale adecvate cultural în vederea prevenirii și restabilirii vederii populației la nivel mondial. Oferă acces la arhiva buletinelor informative (1992-curent) a evenimentelor Academiei, planuri de acțiuni, prezentări tematice în cadrul simpozioanelor, ș.a.

https://www.a-o-int.org/

American Optometric Association

Fondată în anul 1898, AOA este organizația regională notorie în domeniul optometriei. Activitatea AOA se axează pe asigurarea calității asistenței medicale și prevenirii orbirii populației americane. Oferă acces la resursele informaționale în domeniul optometriei bazate pe dovezi, formare profesională continuă: webinare, materiale suport, acte normative, ghiduri specializate în diagnostic, managementul afecțiunilor oculare, leziuni ș.a.

https://www.aoa.org/

PubMed

Lansată în anul 1996, BD PubMed este un produs a National Center for Biotechnology Information (NCBI) în cadrul National Library of Medicine - National Institutes of Health. Oferă acces deschis la o colecție de peste 30 mln de articole și abstracte recenzate în domeniul științelor biomedicale.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

eLIBRARY.RU

Biblioteca științifică electronică eLIBRARY.RU este cel mai mare portal informațional rusesc multidisciplinar în domeniul tehnologiilor, medicină și educație, include documente full text și rezumate, peste 26 mln articole și publicații științifice, peste 5.600 reviste tehnico-științifice rusești, dintre care 4.800 de reviste sunt disponibile în acces deschis nelimitat. Pentru a obține acces la colecția de publicații, se recomandă crearea unui cont.

https://elibrary.ru/

КИБЕРЛЕНИНКА - CYBERLENINKA

CYBERLENINKA este o bibliotecă electronică științifică rusească în acces deschis (Open Access), intră în Top-10 arhive electronice de publicații științifice (conform Webometrics: The Ranking Web of Repositories). Oferă acces la peste 1 mln de articole științifice inclusiv din domeniul oftalmologiei și optometriei.

https://cyberleninka.ru/

Association of Schools and Colleges of Optometry

Începînd cu anul 1941, ASCO este organizația academică ce reprezintă școlile și colegiile de optometrie acreditate din regiunea SUA și Puerto Rico. De asemenea, prezintă interesele instituțiilor de învățămînt, formare și excelență profesională a tinerilor specialiști. Oferă acces la informații privind activitatea ASCO, resurse informaționale privind optometria bazată pe dovezi, managementul afecțiunilor oculare, materiale suport, acte normative, ghiduri, webinare destinate studenților și cadrelor științifico-didactice.

https://optometriceducation.org/

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

DEPARTAMENTUL MEDICINĂ INTERNĂ
DISCIPLINA DE MEDICINĂ INTERNĂ-SEMIOLOGIE

Ghenadie BEZU

SEMIOLOGIA SISTEMULUI CARDIOVASCULAR ÎN TESTE CU IMAGINI

(Culegere de teste)

Chișinău, 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

DEPARTAMENTUL MEDICINĂ INTERNĂ
DISCIPLINA DE MEDICINĂ INTERNĂ-SEMIOLOGIE

Ghenadie BEZU

SEMIOLOGIA SISTEMULUI CARDIOVASCULAR ÎN TESTE CU IMAGINI

(Culegere de teste)

774769

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

I. INSPECȚIA 4
II. PALPAȚIA 10
III. PERCUȚIA 15
IV. AUSCULTAȚIA 19
V. METODE INSTRUMENTALE DE INVESTIGAȚIE A SISTEMULUI CARDIOVASCULAR 23
VI. MECANISME PATOFIZIOLOGICE 67
VII. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 71

OFERTA EDUCAŢIONALĂ

A BIBLIOTECII ŞTIINŢIFICE MEDICALE A USMF „NICOLAE TESTEMIŢANU”

2024

Nr.	Genul activităţii (atelier, sesiune, curs, masă rotundă etc.)	Tema, subiectul activității	Grup țintă	Perioada de desfăşurare	Instituţia de formare / formator	Note
1.	Atelier	Abilități de lucru în elaborarea și editarea unor materiale media, video-uri, postere pentru organizarea sau promovarea activităților de bibliotecă	Bibliotecari responsabili de elaborarea materialelor promoționale	Ianuarie	Igor Roman, șef serviciu Mediateca, Biblioteca Academiei de Muzică, Teatru și Arte Plastice, asistent universitar **AMTAP**	
2.	Masă rotundă	Managementul colecțiilor: implementarea Regulamentului privind gestionarea colecțiilor de bibliotecă, aprobat prin Ordinul MC al RM 196/2022	Director, Director adjunct, bibliotecari responsabili de gestionarea colecțiilor	Februarie	Elena Bordian, șef Biblioteca Republicană Tehnico - Științifică **INCE, ASEM;** Aculina Mihaluţa, director, Biblioteca Ştiinţifică **USARB**	
3.	Sesiune de informare	Datele de cercetare şi principiile FAIR	bibliotecari	Martie	Olesea Dobrea, director adjunct BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
4.	Atelier	Standardul profesional SM ISO 690:2022 Informare și documentare. Reguli pentru prezentarea referințelor bibliografice și citarea resurselor de informare	Bibliografii, specialiştii în PASD	Martie	Elena Bordian, șef; A.Catana, bibliograf principal, Biblioteca Republicană Tehnico - Științifică **INCE, ASEM.;** Silvia Hăbășescu, șef secție, Biblioteca Științifică a **ASEM**	

5.	Şedinţă consultativă	Confirmarea/conferirea categoriilor de calificare	Bibliotecarii BŞM	Martie	Olesea Dobrea, director adjunct BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
6.	Atelier	Programarea și raportarea activității bibliotecii medicale (pentru bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale).	Bibliotecarii BŞM Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Martie	L. Gologan, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu” V. Ghidirim, bibliotecar, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
7.	Atelier	Evidența și raportarea activității bibliotecilor universitare	Director adjunct, metodist	Aprilie	L.Dogoter șef, E.Zasmenco, bibliotecar principal, Biblioteca Centrală **USM**	
8.	Atelier	Programe automatizate de gestionare a referințelor, stiluri de citare.	Bibliotecari implicați în gestionarea datelor	Aprilie	Elena Bordian, șef; S.Gorceag șef secție, Biblioteca Republicană Tehnico - Științifică **INCE, ASEM**	
9.	Training	Utilizarea softului Zotero pentru gestiunea referințelor bibliografice	Bibliografi şi alte categorii de specialiști	Mai	Valentina Stratan, șef secție, Biblioteca Ştiinţifică **UTM**	
10.	Training	Metodologia cercetării științifice	Bibliotecari BŞM	Mai	Olesea Dobrea, director adjunct, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
11.	Workshop	Utilizarea în procesul de activitate a bibliotecarilor a instrumentelor din aplicația Google Workspace.	Bibliotecari BŞM Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Mai	Tamilla Barov, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
12.	Training	Utilizarea pachetului MS Office	Bibliotecari BŞM Bibliotecari	Iunie	Olesea Dobrea, director adjunct BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	

			din reţeaua bibliotecilor medicale		Angela Gheorghiţa, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”.	
13.	Workshop	Elaborarea unui tutorial video: de la teorie la practică.	Bibliotecari BŞM Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Iunie	Zinaida Anisei, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
14.	Atelier	Evaluarea bibliotecii medicale	Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Iunie	L. Gologan, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu” V. Ghidirim, bibliotecar, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”	
15.	Training	Cultivarea abilităților privind utilizarea și regăsirea informației în Research4Life.	Bibliotecari BŞM Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Iulie	Svetlana Erhan, şef secţie, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”.	
16.	Atelier	Publicații pseudoștiințifice: practici și criterii de identificare	Bibliotecari implicați în instruirea utilizatorilor Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Septembrie	Svetlana Erhan, şef secţie, BŞM **USMF „Nicolae Testemiţanu”.**	
17.	Sesiune de informare	Aspecte teoretice şi practice în Marketingul bibliotecii universitare	Bibliotecari BŞM Bibliotecari	Septembrie	Angela Gheorghiţa, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”.	

			din reţeaua bibliotecilor medicale			
18.	Workshop	Elaborarea materialelor promoționale cu ajutorul programelor de design	Bibliotecari BŞM Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale	Septembrie	Svetlana Erhan, şef secţie, BŞM **USMF „Nicolae Testemiţanu”.**	
19.	Atelier	Inteligența artificială – instrument pentru bibliotecari	Bibliotecari implicați în servirea utilizatorilor	Octombrie	Natalia Cheradi, director, Biblioteca Științifică a **ASEM.**	
20.	Curs educaţional	Generic rezervat	Bibliotecari BŞM	Octombrie	CI Infomedica	
21.	Training	Cultivarea abilităților de utilizare a softului de gestionare a referinţelor bibliografice Mendeley.	Bibliotecari BŞM Bibliotecari din reţeaua bibliotecilor medicale		Tamilla Barov, bibliotecar principal, BŞM USMF „Nicolae Testemiţanu”.	
22.	Atelier	Standarde profesionale: noutăți și aspecte de implementare SM 356:2023 „Informare și documentare. Înregistrarea bibliografică. Descrierea bibliografică. Cerințe și reguli de aplicare”. Aprobat prin Hotărâre ISM nr. 180 din 12. 12. 2023	Bibliotecari implicați în prelucrarea și editarea datelor	Noiembrie	Aculina Mihaluța, director Biblioteca Ştiinţifică **USARB;** Silvia Habașescu, șef secție, Biblioteca Științifică **ASEM**	
23.	Masă rotundă	Evaluarea impactului bibliotecii universitare: metode și proceduri	Directori, Directori-adjuncţi, managerii funcționali	Decembrie	Ecaterina Scherlet, director, Biblioteca Științifică **UPSC**	
24.	Training	Bibliotecile Medicale din Republica Moldova: realizări și sarcini pentru anul	Bibliotecari din reţeaua	Decembrie	Larisa Gologan, bibliotecar principal, BŞM	

		2024 (pentru rețeaua bibliotecilor medicale): pregătirea prezentărilor, programului întrunirii, invitațiilor, expoziției de publicații noi de specialitate, chestionarelor pentru participanți.	bibliotecilor medicale		USMF „Nicolae Testemiţanu”	

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU"

FACULTATEA DE MEDICINĂ
Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică şi terapie manuală, Catedra de neurologie nr.1

TESTE CLINICE DE EVALUARE FUNCȚIONALĂ A COLOANEI VERTEBRALE

Recomandări metodice la lucrări practice și seminare pentru medici rezidenți

Chișinău, 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

FACULTATEA DE MEDICINĂ
Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică şi terapie manuală, Catedra de neurologie nr.1

TESTE CLINICE DE EVALUARE FUNCȚIONALĂ A COLOANEI VERTEBRALE

Recomandări metodice la lucrări practice și seminare pentru medici rezidenți

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

Introducere..... 4

Tema 1. **Evaluarea regiunii cervicale a coloanei vertebrale**..... 5

Tema 2. **Evaluarea regiunii toraco-lombare a coloanei vertebrale**.. 23

Tema 3. **Evaluarea regiunii sacroiliace a coloanei vertebrale**... 36

Tema 4. **Sindroamele de compresie a rădăcinilor nervoase**..... 56

Tema 5. **Semnele Waddell**..... 66

Probleme de situație 71

Bibliografie..... 74

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de endocrinologie

CRISTINA RIZOV

EVALUAREA ȘI TRATAMENTUL HIRSUTISMULUI

Ghid

Chișinău 2021

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de endocrinologie

CRISTINA RIZOV

EVALUAREA ȘI TRATAMENTUL HIRSUTISMULUI

Ghid

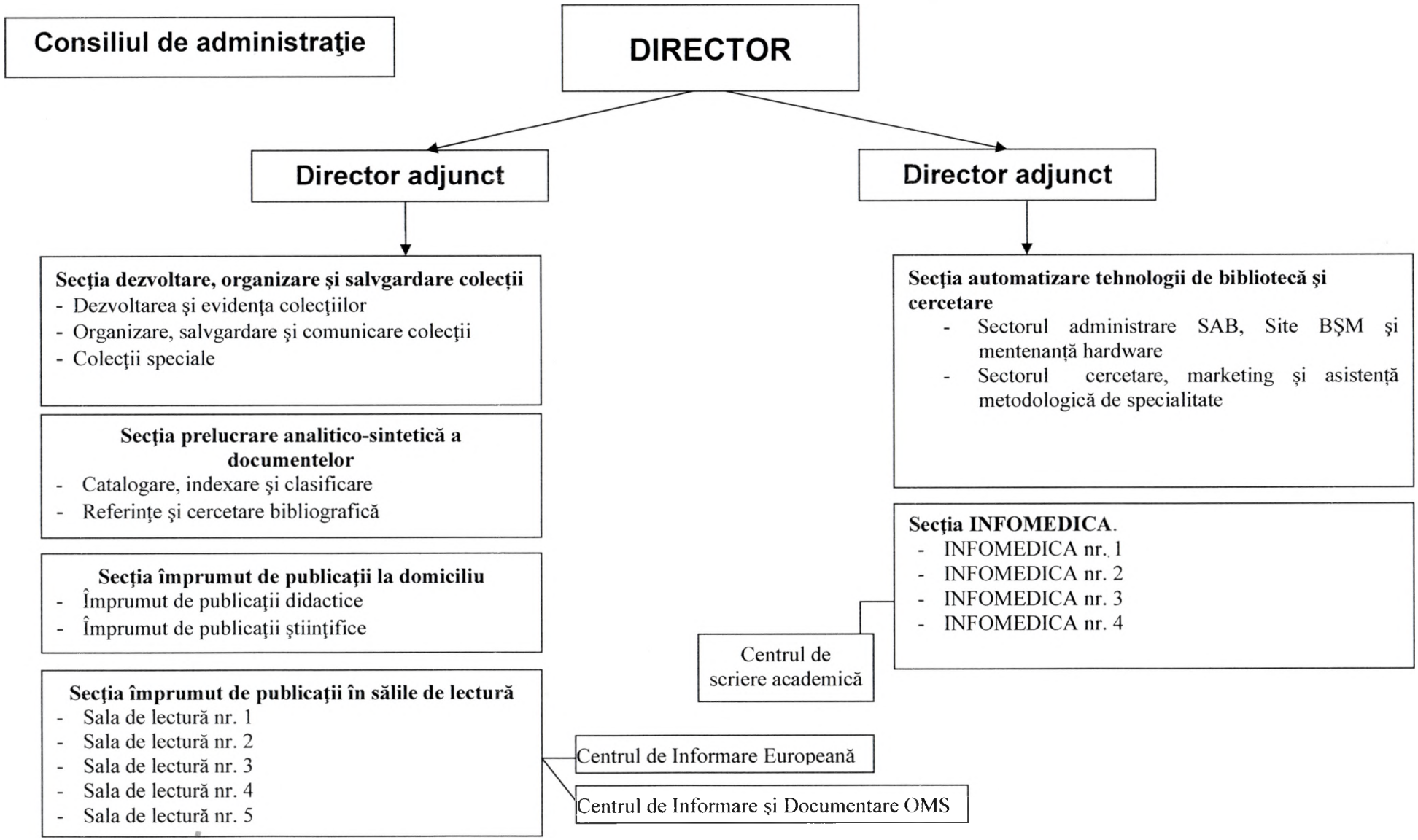
Chișinău 2021

CUPRINS

Lista abrevierilor 4
1. Introducere 5
2. Creşterea şi diferenţierea foliculului pilos 5
3. Patogenia hirsutismului 7
4. Etiologia hirsutismului 9
5. Evaluarea clinică 14
6. Diagnosticul paraclinic 17
I. Dozarea hormonală 17
II. Dozarea hormonală în dinamică 20
III. Alte explorări 22
7. Tratamentul 22
I. Tratamentul nonfarmacologic 23
II. Terapia farmacologică 24
8. Prognosticul 32
Referinţe bibliografice 33
Anexa 34

Aprobat
la Şedinţa Consiliului de administraţie al BŞM
Proces-verbal nr. 6 din 1.04.2021

Organigrama Bibliotecii Ştiinţifice Medicale



OFERTA EDUCAȚIONALĂ PENTRU ANUL 2023
Grup țintă: specialişti din cadrul Bibliotecii Științifice Medicale a USMF ”Nicolae Testemițanu” şi bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale

N/o	Activitatea	Grup-țintă	Formator	Perioada desfășurării
1.	Atelier profesional: Programarea și raportarea activității bibliotecii medicale	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan	4 ore februarie
2.	Workshop: Managementul referinţelor bibliografice. Mendeley: manager al referințelor bibliografice și generator de citări	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Elena Carpovici	1 oră martie
3.	Training: Repozitoriul Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM: instrument de regăsire a informaţiei pentru studii şi cercetări.	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Elena Carpovici	1 oră martie
4.	Workshop: Metode / forme de promovare a bibliotecii medicale și a serviciilor prestate	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Olesea Dobrea Svetlana Erhan Gheorghița Angela	4 ore aprilie
5.	Atelier profesional: Descrierea bibliografică şi clasificarea publicaţiilor. Organizarea cataloagelor. Constituirea fișierelor tematice.	bibliotecarii din rețeae și din cadrul BȘM antrenați în activitatea respectivă	Irina Gangan Adela Negură Maria Enachi	iunie

6.	Atelier profesional: Evaluarea bibliotecii medicale (pentru bibliotecarii din rețea care nu au fost antrenați la subiectul dat)	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan Victoria Ghidirim	Iunie-Iulie
7.	Sesiune de informare: Mendeley Data – platformă de gestionare a datelor de cercetare	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Elena Carpovici	1 oră septembrie
8.	Workshop: Cultivarea abilităților de regăsire a informației în resursele informaționale biomedicale" (în cadrul Săptămânii Internaționale a Accesului Deschis)	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale	Elena Carpovici	octombrie
9.	Atelier profesional: Cotarea publicaţiilor. Organizarea colecţiilor de bibliotecă	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM, responsabil de organizarea colecțiilor	Irina Gangan Adela Negură Maria Enachi	octombrie
10.	Curs educațional: Identificarea revistelor și a conferințelor pseudoștiițifice în mediul online	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Elena Carpovici	1 oră octombrie
11.	Întrunirea profesională anuală: Bibliotecile Medicale din Republica Moldova: realizări și sarcini pentru anul 2024	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan Victoria Ghidirim	decembrie
12.	Sesiune de orientare privind utilizarea eficientă a checklistului de evaluare a revistei/editorului/conferinței	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Elena Carpovici	1 oră octombrie

13.	Training: Aplicarea instrumentului de design Canva în elaborarea materialelor informaționale și promoționale.	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Elena Carpovici	4 ore
14.	Workshop: Elaborarea materialelor promoționale cu ajutorul programelor de design.	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Svetlana Erhan	1oră
15.	Workshop: Utilizarea în procesul de activitate a bibliotecarilor a instrumentelor din aplicația Google Suite.	personalul din rețeaua bibliotecilor medicale și BȘM	Tamilla Barov	1 oră

APROBAT
la ședința Consiliului de administrație al
BȘM, din 15 septembrie 2022

REGULAMENT DE ORGANIZARE A CONCURSULUI DE FOTOGRAFIE

I. NOȚIUNI GENERALE

1.1. Prezentul Regulament stabileşte obiectivele, criteriile şi condiţiile de desfăşurare a Concursului de fotografie.

1.2. Concursul de fotografie este organizat de Centrul de Informare Europeană al Bibliotecii Ştiinţifice Medicale în colaborare cu Asociaţia Studenţilor şi Rezidenţilor în Medicină din Republica Moldova.

1.3. Concursul se va desfăşura conform prevederilor prezentului Regulament, care este obligatoriu pentru toţi participanţii.

1.4. Concursul va fi coordonat şi organizat de un grup de lucru, alcătuit din 5 reprezentanţi ai Bibliotecii și Asociaţiei.

1.5. Concursul va fi organizat anual, în perioada octombrie-decembrie.

II. OBIECTIVELE CONCURSULUI

2.1 Promovarea valorilor europene prin arta fotografică.

2.2 Încurajarea studenților de a se implica în activităţi extracuriculare.

2.3 Dezvoltarea spiritului competitiv şi creativ.

2.4 Crearea arhivei fotografice unice care să reflecte tendințele și evenimentele importante ale vieții europene, din perspectiva participanților la Concursul de fotografii lansat la USMF „Nicolae Testemiţanu”.

III. CALENDARUL DESFĂŞURĂRII CONCURSULUI

3.1. Concursul se desfășoară în perioada octombrie / decembrie conform agendei Concursului. Tema va fi afișată la începutul lunii octombrie.
3.2. Selectarea fotografiilor și determinarea învingătorilor se va face de către Juriu în zilele următoare închiderii ediției.

IV. CONDIŢII DE PARTICIPARE

4.1. La Concurs sunt invitaţi să participe studenţii de la toate facultăţile Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie ”Nicolae Testemițanu”, indiferent de naţionalitate, rasă, sex sau religie, care respectă condiţiile prezentului Regulament şi care vor prezenta fotografii conform cerinţelor şi criteriilor de compoziţie.

4.2. Fiecare participant (cu drept de proprietar asupra fotografiei înaintate la Concurs), poate expedia câte 1 fotografie la unul din subiectele propuse, fiind însoțit de un fișier cu numele autorului și titlul fotografiei.

4.3. Fotografia trebuie sa fie realizată în anul curent, în perioada octombrie – decembrie, şi expediată în formatul original fără a fi îmbunătățite sau şterse careva elemente cu ajutorul funcțiilor digitale.

4.4. Sunt admise fotografiile color și monocrome (inclusiv alb-negru) corespunzătoare temelor selectate ale concursului foto.

4.5. Subiectele propuse pentru abordare și valorificare vor fi propuse de către organizatori anual și vor varia de la an la an.

4.6. Participanţii trebuie să respecte tema și subiectul ales. Nerespectarea acestei reguli poate fi baza excluderii lucrării din concurs.

4.7. Nu sunt permise colajele. Nu se accepta fotografii luate din diverse colecţii plătite. Nu sunt acceptate fotografii obscene sau cu conţinut imoral.

4.8. Participanții la concurs trebuie să fie proprietarii tuturor drepturilor asupra fotografiilor înscrise în concurs.

4.9. Participările sunt individuale (nu se admit lucrări cu caracter de colaborare).

4.10. Prin înscierea în Concurs, participanții exprimă acordul privind publicarea fotografiilor pe pagina web a Bibliotecii Științifice Medicale, precum și pe blogul şi paginile oficiale ale BȘM pe rețelele de socializare Facebook, LinkedIn.., în scop de promovare.

4.11. Fotografiile trebuie trimise în JPEG-Format (.jpg) la adresa electronică a Bibliotecii Științifice Medicale: library@usmf.md.

4.12. Participanții la Concurs trebuie să respecte termenul de prezentare a fotografiilor.

4.13. Participarea în concurs este gratuită.

V. JURIUL, CRITERII DE EVALUARE

4.1. Componenţa Juriului - 5 persoane;

4.2. Membrii juriului vor evalua fotografiile prezentate la Concurs și vor identifica câştigătorii.

4.3. Criterii de evaluare:
- încadrarea fotografiei în subiectul anunţat;
- gradul de originalitate şi creativitate;
- compoziţia: puterea elementelor emoţionale;
- cromatica: elemente tehnice ale lucrării.

4.4. Decizia Juriului este adoptată prin vot deschis.

V. PREMIEREA CÂȘTIGĂTORILOR CONCURSULUI

5.1. Rezultatele Concursului vor fi anunțate în cadrul Galei studenţilor laureaţi. (data desfășurării acesteia se stabilește anual).

5.2. Decernarea premiilor va decurge în felul următor:
- **Premiul I**
- **Premiul II**
- **Premiul III**
- **Premiul pentru originalitate**
- **Premiul pentru creativitate**

5.3. Câștigătorii Concursului (Premiul I, II și III) vor primi premii și diplome, semnate de reprezentantul delegaţiei UE în RM.

5.4. Participanţii Concursului vor primi certificate de participare, semnate de reprezentantul delegaţiei UE în RM.

V. DISPOZIŢII FINALE

6.1. Informaţii suplimentare şi Regulamentul Concursului sunt disponibile pe site-ul Bibliotecii Științifice Medicale la adresa: www.library.usmf.md.

6.2. Prin participarea la acest Concurs participanţii sunt de acord să se conformeze prezentului Regulament.

6.3. Orice modificări a prezentului Regulament vor fi comunicate prin e-mail fiecărui participant.

6.4. Rezultatele fiecărei ediții vor fi postate pe site-ul Bibliotecii Științifice Medicale www.library.usmf.md şi pe pagina web a Centrului de Informare Europeană.

OFERTA EDUCAȚIONALĂ PENTRU ANUL 2022
Grup țintă: bibliotecarii Bibliotecii Științifice Medicale și rețeaua bibliotecilor medicale

N/o	Activitatea	Grup-țintă	Formator	Perioada desfășurării
1.	Atelier profesional ”Programarea activității bibliotecilor medicale”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan	ianuarie
2	Masă rotundă online: „Diversificarea metodelor de evidență statistică a utilizatorilor”	Infomedica	E. Carpovici, T. Barov, S, Erhan, M. Gore, Z. Anisei, I. Ciornaia	februarie
3	Training Repozitoriul Instituțional al USMF „Nicolae Testemițanu” din RM: instrument de regăsire a informaţiei pentru studii şi cercetări (E. Carpovici)	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Elena Carpovici	februarie
4	Atelier profesional” Elaborarea/modificarea documentelor instituționale”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan	martie
5	Training Utilizarea instrumentului de design Canva în vederea elaborării materialelor informaționale și promoționale	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Elena Carpovici	martie
6	Seminar ”Atestarea cadrelor bibliotecare prin prisma cerințelor actuale”	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan	aprilie
7	Workshop: Organizarea și desfășurarea eficientă a unui webinar	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Z. Anisei	aprilie
8	Atelier profesional: „Evidența colecțiilor de bibliotecă”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor	S. Ciobanu A. Otgon	mai

		medicale	L. Gologan	
9	Atelier profesional ”Instrumente de evaluare a impactului bibliotecii. Modulul 1. Rolul indicatorilor de performanţă în evaluarea bibliotecii”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan	iunie
10	Atelier profesional ”Instrumente de evaluare a impactului bibliotecii. Modulul 2. Metode de evaluare a impactului bibliotecii: prevederi ale SM ISO 16439:2018 „Informare și Documentare. Metode și proceduri pentru evaluarea impactului bibliotecilor”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan	septembrie
11	Workshop Utilizarea în procesul de activitate a bibliotecarilor a instrumentelor din aplicația Google Suite (G Suite)	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Tamilla Barov	septembrie
12	Atelier profesional: “Produse informaţionale create şi dezvoltate de Biblioteca Ştiinţifică Medicală”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	E. Carpovici L. Gologan	octombrie
13	Training “Cultivarea competenţelor şi abilităţilor de regăsire a informaţiei în baze de date de profil medical şi farmaceutic cu acces deschis”	bibliotecarii din rețeaua bibliotecilor medicale	Elena Carpovici Larisa Gologan	octombrie
14	Întrunirea profesională anuală ”Bibliotecile Medicale din Republica Moldova: realizări și sarcini pentru anul 2023”	bibliotecarii din BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan Victoria Ghidirim	decembrie

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”

Laboratorul de Urologie funcțională, andrologie
și medicină sexuală

Ion Dumbrăveanu
Iurii Arian

GHID DE EXAMINARE A MATERIALULUI SEMINAL

Proiectul „Infertilitatea masculină - sistemogeneza factorilor de risc, studiul mecanismelor patologice și optimizarea strategiilor de prevenire, monitorizare și tratament în populația Republicii Moldova ” Program de stat 2020 – 2023

Chișinău
2023

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”
Laboratorul de Urologie funcțională, andrologie
și medicină sexuală

Ion Dumbrăveanu
Iurii Arian

GHID DE EXAMINARE A MATERIALULUI SEMINAL

Proiectul „Infertilitatea masculină - sistemogeneza factorilor de risc, studiul mecanismelor patologice și optimizarea strategiilor de prevenire, monitorizare și tratament în populația Republicii Moldova ” Program de stat 2020 – 2023

781998
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DU

Chișinau
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

COMPENDIUM
DE DIAGNOSTIC AL SINDROAMELOR EPILEPTICE LA COPII

CHIȘINĂU, 2023

COMPENDIUM
DE DIAGNOSTIC AL SINDROAMELOR EPILEPTICE LA COPII

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CZU 616.853-053.2-07(075)
H 12

Aprobat la ședința consiliului de Management al Calității al USMF Nicolae Testemițanu
proces-verbal nr. 2 din 29.12.23

Autori: *Hadjiu Svetlana, Calcîi Cornelia, Groppa Stanislav*

Coautori: *Feghiu Ludmila, Istratuc Irina, Capestru Elena, Constantin Olga, Calistru Iulia, Ciupac Silvia*

Redactor: În redacția autorilor

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA
Hadjiu, Svetlana.
Compendium de diagnostic al sindroamelor epileptice la copii / Hadjiu Svetlana, Calcîi Cornelia, Groppa Stanislav; coautori: Feghiu Ludmila [et al.]. – Chișinău: CEP *Medicina*, 2023. – 58 p.: fig., tab.
Aut. indicați pe verso f. de tit. – 185 ex.
ISBN 978-9975-82-352-4.
616.853-053.2-07(075)
H 12

ISBN 978-9975-82-352-4

© CEP *Medicina*, 2023
© Hadjiu Sv., Calcîi C., Groppa S., 2023

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Natalia Taran Adrian Hotineanu Iulianna Lupașco

CORONAVIRUSUL (COVID-19)

Ghid de conduită a pacienților aflați pe lista de așteptare și în post-transplant hepatic

(Recomandări)

Chișinău
2020

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

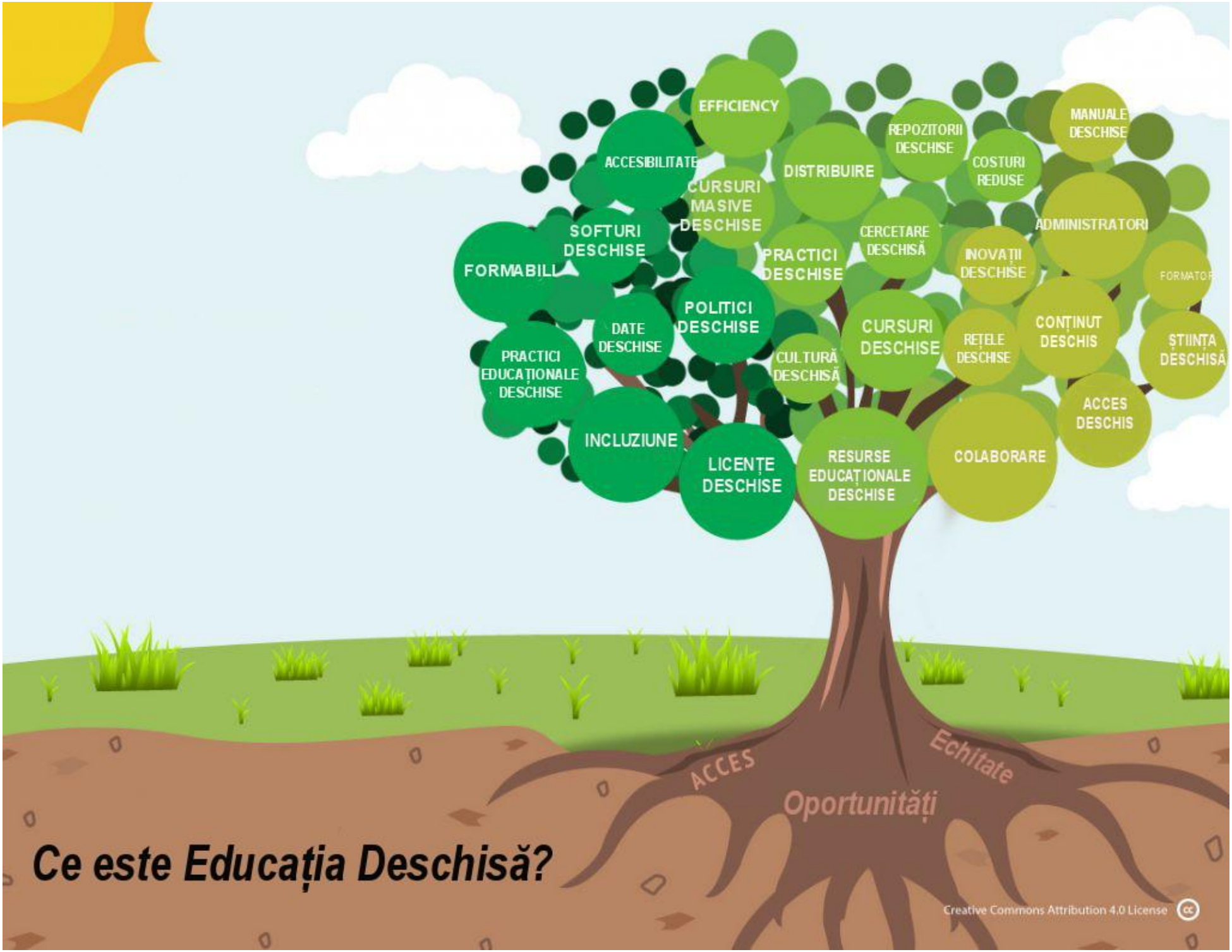
Natalia Taran Adrian Hotineanu Iulianna Lupașco

CORONAVIRUSUL (COVID-19)

Ghid de conduită a pacienților aflați pe lista de așteptare și în post-transplant hepatic

(Recomandări)

Chișinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2020


EFFICIENCY
ACCESIBILITATE
DISTRIBUIRE
REPOZITORII DESCHISE
MANUALE DESCHISE
COSTURI REDUSE
CURSURI MASIVE DESCHISE
ADMINISTRATORI
SOFTURI DESCHISE
CERCETARE DESCHISĂ
FORMABILI
PRACTICI DESCHISE
INOVAȚII DESCHISE
FORMATOR
POLITICI DESCHISE
CURSURI DESCHISE
CONȚINUT DESCHIS
DATE DESCHISE
REȚELE DESCHISE
ȘTIINȚA DESCHISĂ
PRACTICI EDUCAȚIONALE DESCHISE
CULTURĂ DESCHISĂ
ACCES DESCHIS
INCLUZIUNE
LICENȚE DESCHISE
RESURSE EDUCAȚIONALE DESCHISE
COLABORARE
ACCES
Echitate
Oportunități
Ce este Educația Deschisă?
Creative Commons Attribution 4.0 License

OFERTA EDUCAȚIONALĂ a BIBLIOTECII ŞTIINŢIFICE MEDICALE
2025

N/o	Activitatea	Grup-țintă	Formator	Perioada desfășurării	Note
1.	Webinar: Utilizarea eficientă a Web of Science	bibliotecarii BȘM	Clarivate	ianuarie 1 h	
2.	Atelierul profesional: Research4Life: programele Hinari, AGORA, OARE, ARDI și GOALI”	bibliotecari universitari	Silvia Ciubrei	24 ianuarie	
3.	Atelier de formare a ambasadorilor Research4Life	bibliotecarii BŞM (administraţia, CI Infomedica), medici, cercetători	Silvia Ciubrei	ianuarie 8 h	
4.	Brown Bag "Instrumente colaborative pentru bibliotecari"	bibliotecarii BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Olesea Dobrea	februarie 2 h.	
5.	Atelier profesional ”Standardizarea descrierii bibliografice: fundamente teoretice și implementări practice în contextual transformării digitale a bibliotecii”	bibliotecarii din rețea	Natalia Bot	aprilie 4 h.	
6.	Masa rotundă: ”North Carolina - Moldova Libraries Partnership”	Reprezentanţi ai bibliotecilor universitare	Donna Flake	aprilie 7 h	

7.	Sesiune interactivă ”Ajustarea programului de activitate a bibliotecii medicale pentru semestrul II, 2025 în corespundere cu cerințele actuale” (online)	bibliotecarii din rețea	Larisa Gologan	mai 4 h.	
8.	Conferinţa zonală: Implicarea bibliotecilor în transformarea digitală: oportunități și provocări, organizată de BŞM în parteneriat cu BNRM	bibliotecari din SNB		mai	
9.	Seminar: Drepturile de proprietate intelectuală în procesul de cercetare științifică	bibliotecari din SNB, cercetători	Andrei Moisei, consultant principal, Secția comunicare și instruire, AGEPI	iunie 4 h	
10.	Atelier profesional: Realizarea unui studiu privind bibliotecile universitare	managerii	Bibliotecile universitare	27-28 iunie	
11.	Atelier profesional ”Bibliotecile medicale din Republica Moldova prin prisma cerințelor actuale” (Ediția a III-a)	bibliotecarii din rețea	Larisa Gologan	iulie 8 h.	
12.	Atelier profesional practic: Indexarea coordonată	bibliotecari din SNB	Ludmila Covalschi	septembrie 4 h	
13.	Sesiune de informare: Cultura organizaţională a BŞM	bibliotecari din SNB	Olesea Dobrea	octombrie 4 h	
14.	Conferinţa ştiinţifică cu participare internaţională: BŞM – 80 de ani de ascensiune şi inovaţie	bibliotecari din SNB		octombrie 8 h	

15.	Întrunirea profesională anuală: Bibliotecile Medicale din Republica Moldova: realizări și sarcini pentru anul 2026	bibliotecarii BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan Victoria Ghidirim	decembrie 8 h.	
16.	Sesiune de informare: Actualizarea cadrului de reglementare în biblioteconomie: noutăți și direcții de dezvoltare	bibliotecarii BȘM și din rețeaua bibliotecilor medicale	Larisa Gologan Olesea Dobrea	decembrie	

Facultatea de Medicină 1

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupele
Vineri 01/09/23	Medicină 1	2	11. 00 - 12. 00	12, 13, 14
	Medicină 1	2	12. 30 - 13.30	1, 2, 3, 4,5
	Medicină 1	2	13. 00 - 14. 00	36, 37, 38
	Medicină 1	3	14. 00 - 15. 00	27, 28, 29, 30
	Medicină 1	2	16. 00 - 17. 00	31, 32, 33
	Medicină 1	2	17. 00 - 18. 00	34, 35
	Medicină 1	3	17. 00 - 18. 00	21, 22
Sâmbătă 02/09/23	Medicină 1	3	13. 00 – 14. 00	1, 2, 3, 4, 5
	Medicină 1	3	14. 00 – 15. 00	6, 7, 8, 9
	Medicină 1	3	15. 00 – 16. 00	14, 15
Luni 04/09/23	Medicină 1	2	11. 00 – 12. 00	26, 27, 28, 29, 30
	Medicină 1	3	14. 00 – 15. 00	35, 36, 37, 38
	Medicină 1	2	15. 00 - 16. 00	16, 17, 18, 19, 20
	Medicină 1	3	15. 00 - 16. 00	16, 17
	Medicină 1	2	16. 00 - 17. 00	24, 25
	Medicină 1	2	17. 00 - 18. 00	21, 22, 23
	Medicină 1	3	17. 00 - 18. 00	18, 19
Marţi 05/09/23	AMG	2	9. 00 - 10. 00	1, 2
	Medicină 1	2	13. 00 - 14. 00	15
	Medicină 1	3	14. 00 - 15. 00	10, 11, 12, 13
	Medicină 1	3	16. 00 - 17. 00	31, 32, 33, 34
	Medicină 1	3	17. 00 - 18. 00	20, 23, 24
Miercuri 06/09/23	Medicină 1	2	15. 00 - 16. 00	6, 7, 8
	Medicină 1	2	16. 00 - 17. 00	9, 10, 11
	Medicină 1	3	17. 00 - 18. 00	25, 26

Facultatea de Medicină 2

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupele
Vineri 01/09/23	Medicină 2	2	13. 00 - 14. 00	61, 62
	Medicină 2	1 semestrul de primăvară	14. 30 - 15. 30	50 p, 51 p, 52 p, 53 p, 54p
	Medicină 2	3	15. 00 - 16. 00	52, 53
	Medicină 2	2	16. 00 - 17. 00	51, 52, 53
	Medicină 2	2	17. 00 - 18. 00	63, 64
	Medicină 2	2	17. 00 - 18. 00	54, 55, 56
Luni 04/09/23	Medicină 2	3	9. 00 – 10. 00	60 p, 61 p
	Medicină 2	3	13. 00 – 14. 00	58 p, 59 p
	Medicină 2	2	16. 00 - 17. 00	57, 58, 59, 60
Marţi 05/09/23	Medicină 2	3	13. 00 - 14. 00	62 p, 63 p, 56 p, 57 p
Miercuri 06/09/23	Medicină 2	2	13. 00 - 14. 00	54 p, 55 p, 56 p
	Medicină 2	2	14. 00 - 15. 00	57 p
	Medicină 2	2	15. 00 - 16. 00	50 p, 51 p
	Medicină 2	2	16. 00 - 17. 00	52 p, 53 p
	Medicină 2	3	17. 00 - 18. 00	50, 51, 54, 55

ACCESUL LIBER LA RAFT - oportunitate pentru lărgirea cunoaşterii

Elena Gheorghiu
Tatiana Mamaliga-Pascal
Biblioteca Ştiinţifică Medicală USMF « Nicolae Testemiţanu »

Într-o societate informaţională, instituţiile şi organizaţiile de orice tip folosesc informaţiile şi tehnologiile corespunzătoare pentru a-şi servi eficienţa şi a-şi îmbunătăţi calitatea serviciilor şi produselor.

Oricine poate admite astăzi că activitatea bibliotecii nu mai poate fi abordată în mod simplist. Biblioteca depozitară a documentelor tipărite trebuie să se adapteze noilor tehnologii informaţionale pentru a putea furniza documentele şi resursele necesare utilizatorilor, deoarece în prezent ea este asaltată de tot mai multe informaţii disponibile pe diferite suporturi.

Această viziune este demult depăşită de vreme. Biblioteca şi bibliotecarul trebuie să se adapteze noilor cerinţe, tehnici şi tehnologii moderne, primind toate acestea ca o oportunitate de a progresa.

Accesul liber la raft este „metoda modernă de dezvoltare a colecţiilor bibliotecii", care are drept scop asigurarea deplinei libertaăţi şi lărgirea orizontului de interese şi cunoştinţe a beneficiarilor. Accesul liber la raft este un sistem ce favorizează posibilitatea identificării diversităţii fondului de publicaţii şi contribuie la formarea imaginii bibliotecii ca spaţiu al exprimării libere.

Accesul liber la raft nu este o metodă simplă, după cum pare la prima vedere. Mult mai importantă este asigurarea orientării libere a utilizatorilor în noianul de documente expuse pentru acces. Indiferent de forma servirii, utilizatorii urmăresc acelaşi scop – accesul rapid la informaţie şi satisfacerea deplină a cererii informaţionale. Însă, în condiţiile accesului liber la raft acest principiu este mult mai greu de realizat, deoarece utilizatorii nu cunosc concepţia bibliotecii privind clasarea documentelor la raft, precum şi metodele regăsirii eficace şi eficiente a informaţiei. Accesul liber la raft impune utilizarea obligatorie a indicatoarelor de raft şi de poliţă, care servesc drept mijloace de orientare pentru utilizatori. Concomitent, trebuie create fişierele de indicatori al publicaţiilor didactice şi a celor periodice, cu scopul de a oferi utilizatorilor o informaţie cât mai vastă într-un timp cât mai restrâns.

Biblioteca universitară, metoda cea mai acceptabilă de ordonare a documentelor la raft este cea sistematico-alfabetică. Neapărat, e necesar să se ţină cont de sistemul de cotare, care reflectă cu maximă precizie locul aflării documentului în colecţie. Cele două elemente ale cotei – indicele de clasificare a documentului (în cazul nostru conform sistemului de clasificare CZU) şi semnul de autor (necesar ordonării strict alfabetice a lucrărilor în funcţie de numele autorilor) trebuie să fie cunoscute utilizatorilor.

Sala de lectură trebuie să dispună de posturi de lucru la catalogul tradiţional şi electronic.

Totodată, este util să fie instituit un post de lucru pentru bibliotecarul consultant care va asista utilizatorii în căutarea rapidă a informaţiei solicitate. Succesul va fi asigurat de abilităţile bibliotecarului, de competenţa lui profesională, ori relaţiile bibliotecar-utilizator trebuie să evolueze într-un dialog deschis, generând un climat propriu-zis regăsirii informaţiei.

Este important, servirea în condiţiile accesului liber la raft să fie însoţită de asistenţa informaţional-bibliografică – furnizarea de servicii de referinţă (îndrumări referitoare la utilizarea cataloagelor tradiţionale şi on-line, accesul şi navigarea pe internet, consultarea bazelor de date, la care biblioteca oferă acces) şi asistenţa informativă (instruirea utilizatorilor în vederea cunoaşterii colecţiilor şi serviciilor bibliotecii).

La intrarea în sala de lectură cu acces liber la raft (intrarea se va face numai în baza Cardului de acces) este binevenit un panou informativ, care să reflecte capacitatea funcţională a sălii, domeniile deservite, tipurile de documente etc. De exemplu:

Sala de Lectură Nr 2 dispune de 142 de locuri (sala 1- 80 ; infomed-60).

Domenii: 5 Ştiinţe exacte (Chimie, fizică, biologie, botanică, matematică) ; 61. Medicină ; 1 Filozofie; 930 Istorie; 81 Lingvistică; 811.135.1 Limba română etc.

Tipuri de documente: Cărţi + CD (didactice, ştiinţifice, diverse); Ediţii periodice etc.

Lucrând într-o colecţie cu acces liber la raft, respectând cerinţele utilizatorilor, bibliotecarul în acelaşi timp trebuie să promoveze valorile documentare, acestea fiind expuse pe prim plan. După părerea specialiştilor, metoda dată presupune aşa-numitul efect „de provocare", ce oferă utilizatorilor posibilitatea de a identifica şi utiliza documente noi, adesea, altele decât cele direct căutate. Adevărat, în acest caz, apar anumite dificultăţi – lipsa publicaţiei la locul iniţial generează pericolul de a nu fi regăsită la cerere, iar întoarcerea publicaţiilor la loc face dificilă munca bibliotecarului.

În rezultatul experienţei bibliotecilor care deja au introdus accesul liber la raft (Biblioteca ASEM, DIB ULIM, Biblioteca ştiinţifică a Universităţii „A. Russo", biblioteci universitare din România) s-a evaluat eficacitatea acestei metode, sesizând avantajele şi dezavantajele ei.

Accesul liber la raft oferă utilizatorilor următoarele **avantaje**:

- permite o vedere generală asupra structurii colecţiilor şi obţiunea pentru lucrările de interes;
- asigură cunoaşterea vizuală a documentelor;
- permite depistarea surselor documentare suplimentare;
- incită utilizarea informaţiei adiacente;
- lărgeşte accesul la informaţie;

- asigură independenţa în alegerea cărţilor;

- contactul direct cu cartea reduce timpul de căutare a informaţiei necesare;

- dezvoltă schimbul de idei, atât între utilizatori, cât şi între bibliotecari şi utilizatori.

Însăşi, biblioteca beneficiază de anumite avantaje. Acestea sunt:

- readuce în circulaţie domenii mai puţin solicitate;

- face să circule cărţile apărute mai demult;

- asigură accesul egal la informaţie pentru toţi utilizatorii;

- dă posibilitate bibliotecarului să urmărească comportamentul utilizatorilor în raport cu „accesul liber" pentru îmbunătăţirea achiziţiei de carte şi a aranjării colecţiilor în funcţie de cerinţele utilizatorilor;

- facilitează cercetarea gradului de utilizare a documentelor;

- eficientizează activitatea de formare a culturii informaţiei a utilizatorilor.

În ce priveşte **dezavantajele** (de exemplu, deteriorarea, sustragerea publicaţiilor, dificultăţi de mânuire a colecţiilor), acestea pot fi înlăturate în baza unei bune organizări a muncii în bibliotecă.

În final, conchidem că accesul liber la raft este metoda care ar favoriza activitatea bibliotecii universitare la etapa actuală vizavi de amplificarea atractivităţii pentru utilizatori şi sporirea contribuţiei în procesul de cunoaştere.

Propunem unele recomandări:

- Implementarea experimentului de introducere a accesului liber la raft;

- Elaborarea strategiei şi politicii de servire bibliotecară în condiţiile accesului liber la raft;

- Instruirea utilizatorilor din perspectiva accesului liber la raft;

- Dotarea bibliotecii cu echipamente adecvate noii forme de servire a utilizatorilor.

Privind spre viitor, credem că bibliotecile vor continua să construiască colecţii ştiinţifice durabile care vor tinde spre satisfacerea necesităţilor informaţionale ale utilizatorilor şi vor extinde oferta serviciilor informaţionale, inclusiv pe baza noilor modele de comunicare.

Interreg

EUROPEAN UNION

Danube Transnational Programme

CD SKILLS

Programul Transnațional
Dunărea Interreg – dezvoltarea abilităților
privind managementul bolii celiace

A trăi cu boala celiacă

Ghidul pacientului

MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

CATEDRA SĂNĂTATE MENTALĂ, PSIHOLOGIE MEDICALĂ ŞI PSIHOTERAPIE

Valentin OPREA

DICŢIONAR DE SPECIALITATE

Psihiatrie(simptome şi sindroame psihopatologice)
Ro, Ru, Eng, Fr.

CHIŞINĂU, 2023

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU"

CATEDRA SĂNĂTATE MENTALĂ, PSIHOLOGIE MEDICALĂ ȘI PSIHOTERAPIE

Valentin OPREA

DICȚIONAR DE SPECIALITATE

Psihiatrie(simptome și sindroame psihopatologice)
Ro, Ru, Eng, Fr.

CHIȘINĂU, 2023

Facultatea de Farmacie

Data	Facultatea	Anul	Perioada de timp	Grupele
Sâmbătă 02/09/23	Farmacie	2	9. 00 – 10. 00	Toate grupele
	Farmacie	3	10. 00 – 11. 00	Toate grupele

ccsm | Ajutorul e aproape
Gratuit
Confidențial

Cum funcționează Centrele Comunitare de Sănătate Mintală din Republica Moldova

ghid explicativ

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

Elveția.

MENSANA
PROIECTUL MOLDO-ELVEȚIAN
SUPORT PENTRU REFORMA SERVICIILOR DE SĂNĂTATE MINTALĂ ÎN MOLDOVA

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

RINITA CRONICĂ HIPERTROFICĂ

Ghid metodologic

CHIȘINĂU
2024

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra de Otorinolaringologie

RINITA CRONICĂ HIPERTROFICĂ

Ghid metodologic

781997
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
sl. 3/DU

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2024

CUPRINS

INTRODUCERE 4

1. Aspecte generale de etiologie şi fiziopatologie a rinitei cronice 7

2. Prevalenţa patologiei 7

3. Clasificarea rinitei cronice hipertrofice 8

4. Aspecte morfologice 10

5. Anatomia cornetului nazal inferior 12

6. Mecanisme fiziopatologice 13

6.1. Vascularizaţia 13

6.2. Secreţia nazală 15

6.3. Reflexele 16

7. Diagnosticul şi managementul contemporan ale rinitei cronice hipertrofice 16

7.1. Anamneza 16

7.2. Examenul clinic ORL 17

7.3. Particularităţi de tratament a rinitei cronice hipertrofice 24

CONCLUZII 32

Anexa 1. Chestionar de evaluare a pacientului cu rinită cronică hipertrofică 34

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ 45

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIŢANU"

Facultatea de Medicină

Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică şi terapie manuală

METODELE MEDICINII FIZICE

Recomandări metodice pentru lucrări practice şi seminare pentru studenţii anului V, programul de studii 09121, Medicină

Chişinău, 2023

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIŢANU”

Facultatea de Medicină

Catedra de reabilitare medicală, medicină fizică și terapie manuală

METODELE MEDICINII FIZICE

Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare pentru studenţii anului V, programul de studii 09121, Medicină

Chişinău
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2023

CUPRINS

INTRODUCERE 4

ABREVIERI 6

Scopul lucrării practice/seminarului 7

Întrebări pentru pregătirea individuală 7

Modalitatea efectuării lucrării practice și seminarului 8

Finalități de studiu 8

MEDICINA FIZICĂ – SCURT ISTORIC 9

CLASIFICAREA FACTORILOR FIZICI 11

EFECTELE ACȚIUNII FACTORILOR FIZICI 12

PRINCIPII DE APLICARE A FACTORILOR FIZICI 12

CONTRAINDICAȚII PENTRU FIZIOTERAPIE 13

METODELE FIZIOTERAPIEI 13

KINETOTERAPIA 13

TERAPIA OCUPAȚIONALĂ 18

ERGOTERAPIA 19

ELECTROTERAPIA 19

FOTOTERAPIA 36

AEROSOLTERAPIA 37

HIDROTERAPIA 38

TERMOTERAPIA 39

BALNEOLOGIA 40

MASAJUL MEDICAL 41

CLIMATOLOGIA MEDICALĂ 42

PROBLEME DE SITUAȚIE 43

TESTE DE AUTOEVALUARE ȘI AUTOCONTROL 46

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE 55